

**rijksuniversiteit gent**

leerstool voor  
toegepaste geologie



**LTG**

geologisch Instituut  
krijgslaan 281-S8  
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

84045

HYDROGEOLOGISCHE STUDIE  
VAN DE  
GESPANNEN WATERVOERENDE LAAG  
IN HET  
MASSIEF VAN BRABANT  
ONDER  
WEST- EN OOST-VLAANDEREN  
  
INVENTARISATIE GEGEVENS  
  
DOSSIER 21/7



geologisch instituut  
krijgslaan 281-S8  
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

Opdrachtgever :

GEWESTELIJKE ONTWIKKELINGSMAAT-  
SCHAPPIJ WEST-VLAANDEREN

Leiding : Prof. Dr. W. DE BREUCK

Studie en verslag : Lic. R. WATTIEZ  
Lic. M. DE CEUKELAIRE  
Lic. Ph. VAN BURM

Computerverwerking : Dr. L. WALSCHOT  
Lic. M. VAN CAMP

Met medewerking van :

- \* MINISTERIE VAN EKONOMISCHE ZAKEN :  
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST (BGD)
- \* MINISTERIE VAN DE VLAAMSE  
GEMEENSCHAP : ADMINISTRATIE VOOR  
RUIMTELIJKE ORDENING EN LEEFMILIEU  
(AROL)

Onderzoek : TGO 84/15

Dokumentnummer : TGO 84/15(2)

Datum : 31.08.1986

## TEN GELEIDE

Onderhavig dossier bevat de verzamelde informatie over de putten in het Landenlaan, het Krijt of de Sokkel op het NGI-kaartblad 21/7 (TOPK).

De steekkaarten, met hun bijlagen, zijn in dit dossier gerangschikt in de volgorde aangegeven op de bijgevoegde **LIJST 1**. Deze volgorde steunt hiërarchisch op :

1. het postnummer van de gemeente (GEMP);
2. de naam (N) van de (huidige of voormalige) eigenaar of huurder;
3. het volgnummer (VNR);
4. de watervoerende laag (WL).

In de **LIJSTEN 2, 3 en 4** zijn het respectievelijk de naam (N), het volgnummer (VNR) en de watervoerende laag (WL) die in eerste instantie de volgorde bepalen.

Een **AFKORTINGENLIJST** bevat de in de steekkaarten meest voorkomende afkortingen en een aantal opmerkingen.

De **PUNTENKAART** laat toe de ligging van de putten, alsook enkele kenmerken ervan, terug te vinden op een topografische kaart op schaal 1:25.000.

# LIJST 1



TOPK	GEMP	N	VNR	WL
217	8411 Oeselgem	Isodec, De Clercq Gebr.	217S1207	Landeniaan
217	8788 Wakken	Vanbetsbrugge	217S1208	Landeniaan
217	8890 Aarsele	St.-Martinus Wasserij , Van Parijs F.	217S1210	Krijt en/of Sokkel
217	8898 Dentergem	Stokerij	217S1211	Landeniaan
217	8898 Dentergem	Ysebaert Eierbedrijf	217S1451	Landeniaan
217	9770 Kruishoutem	Yserberghoeve Restaurant	217S1212	Sokkel
217	9780 Zulte	Alken - Kronenbourg	217S1221	Sokkel
217	9780 Zulte	Alken - Kronenbourg	217S1222	Sokkel
217	9780 Zulte	Alken - Kronenbourg	217S1223	Sokkel
217	9780 Zulte	Alken - Kronenbourg	217S1224	Sokkel
217	9780 Zulte	Alken - Kronenbourg	217S1225	Sokkel
217	9780 Zulte	Delanghe	217S1226	Ieperiaan en/of Landeniaa
217	9780 Zulte	Gemeente Zulte	217S1231	Landeniaan en/of Sokkel
217	9780 Zulte	La Lys Brouwerij, Vanden Dorpe E.	217S1299	Landeniaan
217	9780 Zulte	Malcott Kessel	217S1227	Landeniaan
217	9780 Zulte	Sneeuwkllokje Wasserij; Decavele G.	217S1228	Landeniaan
217	9780 Zulte	Sneeuwkllokje Wasserij; Decavele G.	217S1229	Landeniaan en/of Sokkel
217	9780 Zulte	Wolspinnerij van Zulte	217S1230	Sokkel
217	9780 Zulte	Wolspinnerij van Zulte	217S1232	Sokkel
217	9780 Zulte	Wolspinnerij van Zulte	217S1233	Sokkel
217	9780 Zulte	Wolspinnerij van Zulte	217S1234	Sokkel
217	9780 Zulte	Wolspinnerij van Zulte	217S1235	Sokkel
217	9780 Zulte	Zonneschijn Wasserij	217S1236	Sokkel
217	9805 Wontergem	St.-Macharius Melkerij, Dewulf	217S1213	Landeniaan
217	9860 Machelen	De Gulde Wasserij, Sabbe	217S1214	Landeniaan
217	9860 Machelen	Van den Bulcke Brouwerij	217S1215	Landeniaan
217	9870 Olsene	La Lys	217S1298	Landeniaan
217	9870 Olsene	Levreau Wasserij	217S1216	Sokkel
217	9870 Olsene	Méhuis likeurstokerij	217S1217	Landeniaan
217	9870 Olsene	Moderna Wasserij, Dedecker	217S1218	Landeniaan
217	9870 Olsene	Pelvan, Van de Weghe	217S1219	Landeniaan
217	9870 Olsene	Pelvan, Van de Weghe	217S1220	Sokkel
217	9870 Olsene	Vandenbroeck	217S1260	Sokkel

## LIJST 2

TOPK	N	VNR	GEMP	WL
217	Alken - Kronenbourg	217S1221	9780 Zulte	Sokkel
217	Alken - Kronenbourg	217S1222	9780 Zulte	Sokkel
217	Alken - Kronenbourg	217S1223	9780 Zulte	Sokkel
217	Alken - Kronenbourg	217S1224	9780 Zulte	Sokkel
217	Alken - Kronenbourg	217S1225	9780 Zulte	Sokkel
217	De Gulde Wasserij, Sabbe	217S1214	9860 Machelen	Landeniaan
217	Delanghe	217S1226	9780 Zulte	Ieperiaan en/of Landeniaa
217	Gemeente Zulte	217S1231	9780 Zulte	Landeniaan en/of Sokkel
217	Isodec, De Clercq Gebr.	217S1207	8411 Oeselgem	Landeniaan
217	La Lys	217S1298	9870 Olsene	Landeniaan
217	La Lys Brouwerij, Vanden Dorpe E.	217S1299	9780 Zulte	Landeniaan
217	Levreau Wasserij	217S1216	9870 Olsene	Sokkel
217	Malcott Kessel	217S1227	9780 Zulte	Landeniaan
217	Méhuis likeurstokerij	217S1217	9870 Olsene	Landeniaan
217	Moderna Wasserij, Dedecker	217S1218	9870 Olsene	Landeniaan
217	Pelvan, Van de Weghe	217S1219	9870 Olsene	Landeniaan
217	Pelvan, Van de Weghe	217S1220	9870 Olsene	Sokkel
217	Sneeuwkllokje Wasserij; Decavele G.	217S1228	9780 Zulte	Landeniaan
217	Sneeuwkllokje Wasserij; Decavele G.	217S1229	9780 Zulte	Landeniaan en/of Sokkel
217	St.-Macharius Melkerij, Dewulf	217S1213	9805 Wontergem	Landeniaan
217	St.-Martinus Wasserij , Van Parijs F.	217S1210	8890 Aarsele	Krijt en/of Sokkel
217	Stokerij	217S1211	8898 Dentergem	Landeniaan
217	Van den Bulcke Brouwerij	217S1215	9860 Machelen	Landeniaan
217	Vanbetsbrugge	217S1208	8788 Wakken	Landeniaan
217	Vandenbroeck	217S1260	9870 Olsene	Sokkel
217	Wolspinnerij van Zulte	217S1230	9780 Zulte	Sokkel
217	Wolspinnerij van Zulte	217S1232	9780 Zulte	Sokkel
217	Wolspinnerij van Zulte	217S1233	9780 Zulte	Sokkel
217	Wolspinnerij van Zulte	217S1234	9780 Zulte	Sokkel
217	Wolspinnerij van Zulte	217S1235	9780 Zulte	Sokkel
217	Ysebaert Eierbedrijf	217S1451	8898 Dentergem	Landeniaan
217	Yserberghoeve Restaurant	217S1212	9770 Kruishoutem	Sokkel
217	Zonneschijn Wasserij	217S1236	9780 Zulte	Sokkel

# LIJST 3

TOPK	VNR	N	GEMP	WL
217	217S1207	Isodec, De Clercq Gebr.	8411 Oeselgem	Landeniaan
217	217S1208	Vanbetsbrugge	8788 Wakken	Landeniaan
217	217S1210	St.-Martinus Wasserij , Van Parijs F.	8890 Aarsele	Krijt en/of Sokkel
217	217S1211	Stokerij	8898 Dentergem	Landeniaan
217	217S1212	Yserberghoeve Restaurant	9770 Kruishoutem	Sokkel
217	217S1213	St.-Macharius Melkerij, Dewulf	9805 Wontergem	Landeniaan
217	217S1214	De Gulde Wasserij, Sabbe	9860 Machelen	Landeniaan
217	217S1215	Van den Bulcke Brouwerij	9860 Machelen	Landeniaan
217	217S1216	Levreau Wasserij	9870 Olsene	Sokkel
217	217S1217	Méhuis likeurstokerij	9870 Olsene	Landeniaan
217	217S1218	Moderna Wasserij, Dedecker	9870 Olsene	Landeniaan
217	217S1219	Pelvan, Van de Weghe	9870 Olsene	Landeniaan
217	217S1220	Pelvan, Van de Weghe	9870 Olsene	Sokkel
217	217S1221	Alken - Kronenbourg	9780 Zulte	Sokkel
217	217S1222	Alken - Kronenbourg	9780 Zulte	Sokkel
217	217S1223	Alken - Kronenbourg	9780 Zulte	Sokkel
217	217S1224	Alken - Kronenbourg	9780 Zulte	Sokkel
217	217S1225	Alken - Kronenbourg	9780 Zulte	Sokkel
217	217S1226	Delanghe	9780 Zulte	Ieperiaan en/of Landeniaa
217	217S1227	Malcott Kessel	9780 Zulte	Landeniaan
217	217S1228	Sneeuwkllokje Wasserij; Decavele G.	9780 Zulte	Landeniaan
217	217S1229	Sneeuwkllokje Wasserij; Decavele G.	9780 Zulte	Landeniaan en/of Sokkel
217	217S1230	Wolspinnerij van Zulte	9780 Zulte	Sokkel
217	217S1231	Gemeente Zulte	9780 Zulte	Landeniaan en/of Sokkel
217	217S1232	Wolspinnerij van Zulte	9780 Zulte	Sokkel
217	217S1233	Wolspinnerij van Zulte	9780 Zulte	Sokkel
217	217S1234	Wolspinnerij van Zulte	9780 Zulte	Sokkel
217	217S1235	Wolspinnerij van Zulte	9780 Zulte	Sokkel
217	217S1236	Zonneschijn Wasserij	9780 Zulte	Sokkel
217	217S1260	Vandenbroeck	9870 Olsene	Sokkel
217	217S1298	La Lys	9870 Olsene	Landeniaan
217	217S1299	La Lys Brouwerij, Vanden Dorpe E.	9780 Zulte	Landeniaan
217	217S1451	Ysebaert Eierbedrijf	8898 Dentergem	Landeniaan

## LIJST 4

TOPK	WL	GEMP	N	VNR
217	Ieperiaan en/of Landeniaa	9780 Zulte	Delanghe	217S1226
217	Krijt en/of Sokkel	8890 Aarsele	St.-Martinus Wasserij , Van Parijs F.	217S1210
217	Landeniaan	8411 Oeselgem	Isodec, De Clercq Gebr.	217S1207
217	Landeniaan	8788 Wakken	Vanbetsbrugge	217S1208
217	Landeniaan	8898 Dentergem	Stokerij	217S1211
217	Landeniaan	8898 Dentergem	Ysebaert Eierbedrijf	217S1451
217	Landeniaan	9780 Zulte	La Lys Brouwerij, Vanden Dorpe E.	217S1299
217	Landeniaan	9780 Zulte	Malcott Kessel	217S1227
217	Landeniaan	9780 Zulte	Sneeuwkllokje Wasserij; Decavele G.	217S1228
217	Landeniaan	9805 Wontergem	St.-Macharius Melkerij, Dewulf	217S1213
217	Landeniaan	9860 Machelen	De Gulde Wasserij, Sabbe	217S1214
217	Landeniaan	9860 Machelen	Van den Bulcke Brouwerij	217S1215
217	Landeniaan	9870 Olsene	La Lys	217S1298
217	Landeniaan	9870 Olsene	Méhuis likeurstokerij	217S1217
217	Landeniaan	9870 Olsene	Moderna Wasserij, Dedecker	217S1218
217	Landeniaan	9870 Olsene	Pelvan, Van de Weghe	217S1219
217	Landeniaan en/of Sokkel	9780 Zulte	Gemeente Zulte	217S1231
217	Landeniaan en/of Sokkel	9780 Zulte	Sneeuwkllokje Wasserij; Decavele G.	217S1229
217	Sokkel	9770 Kruishoutem	Yserberghoeve Restaurant	217S1212
217	Sokkel	9780 Zulte	Alken - Kronenbourg	217S1221
217	Sokkel	9780 Zulte	Alken - Kronenbourg	217S1222
217	Sokkel	9780 Zulte	Alken - Kronenbourg	217S1223
217	Sokkel	9780 Zulte	Alken - Kronenbourg	217S1224
217	Sokkel	9780 Zulte	Alken - Kronenbourg	217S1225
217	Sokkel	9780 Zulte	Wolspinnerij van Zulte	217S1230
217	Sokkel	9780 Zulte	Wolspinnerij van Zulte	217S1232
217	Sokkel	9780 Zulte	Wolspinnerij van Zulte	217S1233
217	Sokkel	9780 Zulte	Wolspinnerij van Zulte	217S1234
217	Sokkel	9780 Zulte	Wolspinnerij van Zulte	217S1235
217	Sokkel	9780 Zulte	Zonneschijn Wasserij	217S1236
217	Sokkel	9870 Olsene	Levreau Wasserij	217S1216
217	Sokkel	9870 Olsene	Pelvan, Van de Weghe	217S1220
217	Sokkel	9870 Olsene	Vandenbroeck	217S1260

# AFKORTINGENLIJST



RUBRIEK	AFKORTING-TEKEN	VERKLARING
	B.G.D. (       )	Belgische Geologische Dienst duidt op onzeker gegeven (zie ook rubriek debiet)
Boorarchief B.G.D.	verv. of ver.	vervolg
Capaciteit pomp of compressor	c p th werk. of w.	c ompressor pomp theoretisch werkelijk
Totale boordiepte Jaartal van uit- voering	verdi. of verd.	verdiept
Debiet	(       )	vergund debiet
Putproef	ho	diepte van het stijghoogte- oppervlak (beneden meetpunt) wanneer de put buiten gebruik is
	h	diepte van het stijghoogteop- pervlak (beneden meetpunt) wanneer de put in gebruik is
	Q	debiet bij putproef

STEEKKAARTEN

8411 OESELGEM

217

Landeniaan

217S1207

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1207  
Boorarchief B.G.D.: 69W22  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Isodec, De Clercq Gebr.  
Straat, nr.: Volderstraat 28  
Gemeente: 8411 Oeselgem  
  
Straat, nr.(put): Volderstraat 28  
Gemeente: 8411 Oeselgem  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 37002  
Kontaktpersoon: De Clercq  
Telefoon: 091/888019  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 83670  
Y = 181920  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 15  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Landeniaan

217S1207

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 112  
Diameter verbuizing (mm): 170 eind 120  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor (m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1930  
Putboorder: Vereecke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Landeniaan

217S1207

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1930

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 11,5

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

Het water dat momenteel bovengehaald wordt staat op ca. 6 meter onder het maaiveld en kan dus niet uit het landeniaan afkomstig zijn.

Puttest 1930 :  $h_0 = 20 \text{ m}$

$h = 45 \text{ m}$

$Q = 12 \text{ m}^3/\text{h}$

Spec. Cap. =  $11,5 \text{ m}^2/\text{dag}$ .

12

PL. BENTENHOF

Service Géologique

de Belgique

22 (IV) Puits tubé en creux à Oescolghem,  
 au forage de M.E. Declercq,  
 par M.A. Verbeeck de Ste Catherine-les-Courtrai  
 Repérage par E. Verdin, le 7 août 1930.  
 Travaux commencés et terminés en juillet 1930.  
 Mode de creusement: à l'injection.  
 Diamètres successifs: 0m17. Diamètre final: 0m11.  
 Mode de pompage: au compresseur.  
 Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 20m00. En régime de pompage:  
 45m00 avec débit de 12.000 litres à l'heure.

Cote approximative de l'orifice: 15

Notes d'après le carnet du sondeur:

	Profondeurs mètres	
	de	à
Sable gris . . . . .	6.00	29.80
Argile . . . . .	29.80	92.00
Sable vert . . . . .	92.00	112.00

Profondeur totale: 112 m.

8788 WAKKEN



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Landeniaan

217S1208

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1208

Boorarchief B.G.D.: 69W23

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vanbetsbrugge

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put):

Gemeente: 8788 Wakken

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 37002

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217

Geologische kaart nummer: 69W

Lambertkoördinaten: X = 82740

Y = 181440

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 15

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Landeniaan

217S1208

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 122  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stoelelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1929  
Putboorder: Vereecke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Landeniaan

217S1208

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

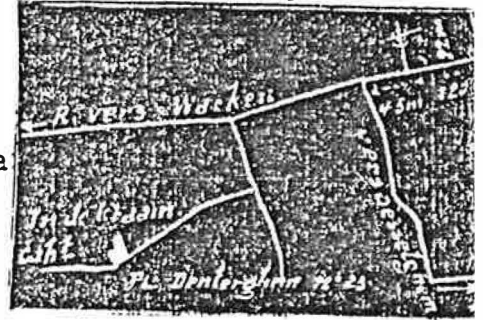
---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

Put buiten gebruik sinds 1967.

23 (VII) Puits tubé exécuté à Wacken,  
chez Les Frères Vanbetsbrugge,  
Rouissage du lin,  
par M.Vereecke A.de Ste Catherine-lez-Courtrai  
Repérage par E.Verdin, le 20-1-1931.  
Travaux commencés et terminés en 1929.  
Mode de creusement: à l'injection.  
Diamètre final: 125 mm.  
Mode de pompage: au compresseur.  
Niveau de l'eau sous l'orifice: 15.



Notes d'après le carnet du sondeur:

Terrains supérieurs . . . . .	0.00	22.00
Argile . . . . .	22.00	98.00
Sable vert . . . . .	98.00	122.00

Profondeur totale: 122 m.

8890 AARSELE

217

Krijt en/of Sokkel

217S1210

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1210  
Boorarchief B.G.D.: 69W444  
Waterzaaknummer B.G.D.: 547

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Sint-Martinus Wasserij , Van Parijs F.  
Straat, nr.: Sterrestraat 3  
Gemeente: 8890 Aarsele  
  
Straat, nr.(put): Sterrestraat 3  
Gemeente: 8890 Aarsele  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 37015  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: 051/633156  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 83080  
Y = 187690  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 36  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217 Krijt en/of Sokkel

217S1210

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 170 (177)  
Diameter verbuizing (mm): 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 157  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 177  
Lengte filter (m): 21  
Diameter filter (mm): 113  
Capaciteit pomp of compressor ( $m^3/h$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stoelelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1954  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Krijt en/of Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	2,5	$m^3/h$		$m^3/d$	$m^3/j$
Werkingsduur:	4	$h/d$	16	$h/w$	$h/j$

Debiets over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Krijt en/of Sokkel

217S1210

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 9-9-1955  
Laboratorium: Persil  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum: 11-3-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 217S1210  
Monster (wel aangezuurd) nr: 217S1210Z  
Pomp in werking sinds: 0 uren

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>3</sup>/d):

---

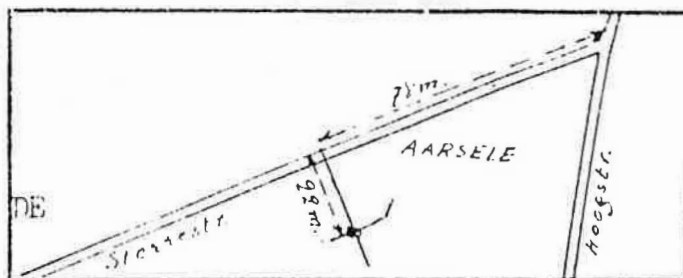
8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.  
Plaats van de monstername (1986) : uit leiding rechtstreeks van de put.  
ho = 56 m (30-11-55)  
ho = 61,2 m (11-8-69)  
Waarschijnlijk wordt momenteel geen krijt-en/of sokkelwater meer gewonnen. Na vervanging van de buizen in de put werd een veel groter debiet aangepompt. Op ca. 13 meter onder het maaiveld wordt reeds de grondwaterspiegel in de put waargenomen.



GETUBEERDE PUT  
N° 444 (I)

217S1210



uitgevoerd te : AARSELE

bij : de Wasserij "St. -MARTINUS" van  
Mr. VAN PARIJS, Sterrestr.

door : de Firma BEEUWSAERT uit LENDELEDE

Topografische ligging opgetekend door : W. CLAESSENS

de : 13/10/1955

Grondstalen verzameld door : de aannemer

Aanvang der werken : Maart 1954 ; Einde der werken : Idem

Boringsmethode : met inspoeling

Opeenvolgende diameters : 150mm.

Einddiameter : lengte 21m  $\varnothing$  113mm.

Aard der pomp : Compressor

Met een debiet van 3.000 liters per uur.

Benaderende hoogte van de beganen grond, boven de zeesspiegel : 36

Totale diepte : 170m.

---

Volgnummer	Aard der Grondlagen	Diepte m
------------	---------------------	----------

---

#### GRONDWATERREGISTER N° 547

Uittreksel van het proces-verbaal van indienststelling dd. 2/12/1955.

DIEPTE : 177m.

BUIZEN : buizen van 150mm. inwendige doormeter tot op 157m, en  
vervolgens doorboorde koperen filter van 20m. lengte.

POMP : luchtcompressor aangedreven door een elektrische motor  
van 4Kw.

WATERPEIL : 4,5 m<sup>3</sup>/u.

N. B. : Het stockagevermogen van de watertoren beloopt : 30 m<sup>3</sup>.

jaarverbruik in m<sup>3</sup> :

1970 : 7600

1971 : 7600

1972 : 7600

1973 : 6000

1974 : 5000

1975 : 2550

1976 : 4650

1977 : 4500

1978 : 4400

1979 :

1980 : 6000

1981 : 4000

1982 : 450

N° 444 ( I )

uitgevoerd te : AARSELE  
bij : de Wasserij St. -MARTINUS van  
Mr. VAN PARIJS Sterrestr.

## 2de Bladzijde

---

Volgnummer	Aard der Grondlagen	Diepte m
------------	---------------------	----------

---

Afschrift Waterontleding gedaan door "PERSIL, dd 9/9/55  
Voor Wasserij "St. -MARTINUS te Aarsele

---

Alcolimetrisk gehalte	sporen
P.H.	7,1
Totale hardheid	1°5
Tijdelijke hardheid	
Bestendige hardheid	1°5
Magnesium hardheid	0
Chloriden ( in Na Cl )	262 mijr. /l.
Sulfaten ( in Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	561 mijr. /l.
Yzer	1 mijr. /l.
Gehalte aan organische stoffen in organische stoffen	4,59 mijr. /l

---

---

PL. 69W. N° 444 ( I )

DIEPTE : 170m.

Debiet : 3.000l/u.  
Waterpeil : rust : ?

8898 DENTERGEM

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Landeniaan

217S1211

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1211  
Boorarchief B.G.D.: 69W10  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Stokerij  
Straat, nr.:  
Gemeente:  
  
Straat, nr.(put):  
Gemeente: 8898 Dentergem  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 37002  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 82970  
Y = 184740  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 13  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Landeniaan

217S1211

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 129  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: <=1908  
Putboorder: Van den Bossche  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Landeniaan

217S1211

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>3</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.  
De stokerij werd niet terug gevonden.  
Halet F. , Bulletin de la Soc. belge de géologie, etc. Bruxelles, 1908,  
pp.16-17 (Mém.).

Malet F.-Bulletin de la Société belge de géologie, etc. Bruxelles,  
1908, pp.16-17 (mém.)

N° 10 (n° 19177, E. Delvaux).

*Puits artésien de la Société coopérative Stokerij au Nord de Denterghem.*

Sondeur : Van den Bosch, de Wetteren. (4)

Cote de l'orifice : + 13.

QUATERNAIRE.	Remanié . . . . .		33 mètres.
	Limon argilo-sableux. . . . .		
	Sable quarizeux . . . . .		
	Graviers. . . . .		
YPRÉSIEN (Yc.)	Argile gris bleuâtre . . . . .		85 mètres.
LANDÉNIEN. (L.L.)	Sable et pierres . . . . .	8m00	11 mètres.
	Gros sable . . . . .	3 00	
	Argile bleue . . . . .	(?):	

Profondeur totale : 129 mètres.



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Landeniaan

217S1451

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1451

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Ysebaert Eierbedrijf

Straat, nr.: Statiestraat 50

Gemeente: 8898 Dentergem

Straat, nr.(put): Statiestraat 50

Gemeente: 8898 Dentergem

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 37002

Kontaktpersoon:

Telefoon: 051/633246

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217

Geologische kaart nummer: 69W

Lambertkoördinaten: X = 82950

Y = 184960

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 13,75

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Landeniaan

217S1451

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 144  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 100  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1986  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	18	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Landeniaan

217S1451

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 10-7-86.

9770 KRUISSHOUTEM

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Sokkel

217S1212

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1212

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Yserberghoeve Restaurant

Straat, nr.: Olsenestraat 56

Gemeente: 9770 Kruishoutem

Straat, nr.(put): Olsenestraat 56

Gemeente: 9770 Kruishoutem

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 45017

Kontaktpersoon:

Telefoon: 091/835860

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217

Geologische kaart nummer: 69W

Lambertkoördinaten: X = 89040

Y = 178200

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 27,5

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Sokkel

217S1212

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 174  
Diameter verbuizing (mm): 193  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 148,4  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1985  
Putboorder: Van Hecke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Sokkel

217S1212

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

grens 1717 - 1513

217S1212.

Olvenstraat 56

KRUISHOUTEM 21/78

Restaurant : Yzerberg hore

29/38

maart 1985

van Luc Van Raacke

Diltcyp  $\phi$  mm

Stijglen  $\phi$  193-148,4m  
staal

Diepte : 174 m

Diltcyluis  $\phi$

$\pm +27,5m$

Peil met :  $\pm -110m$

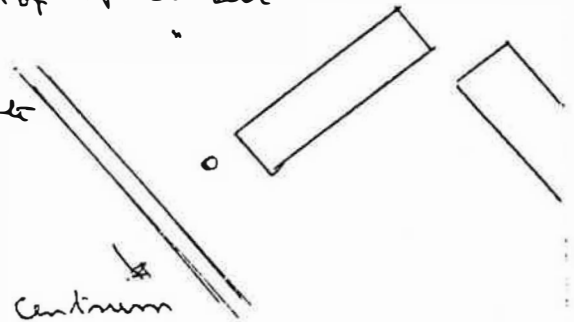
Debiet :  $\pm 1000 l./m$  met luchtcompressor

- 105 harde grijze ijer. steen

105- donker grijs fijn zand - top L1d

148- harde grijze steen weinig lichte op top muniten

- 174 harde en zachtere grysmaakt  
schieflerschtige steen





8780 ZULTE

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Sokkel

217S1221

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1221

Boorarchief B.G.D.: 69W439

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Alken - Kronenbourg

Straat, nr.: Staatsbaan 147

Gemeente: 8790 Zulte

Straat, nr.(put): Staatsbaan 147

Gemeente: 9780 Zulte

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 44081

Kontaktpersoon: De Bodt

Telefoon: 091/887681 - 888491

Aantal putten:

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217

Geologische kaart nummer: 69W

Lambertkoördinaten: X = 85070

Y = 179320

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Sokkel

217S1221

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 124,53  
Diameter verbuizing (mm): 220 eind 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor (m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stoelelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1947  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Legrand R.  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Sokkel

217S1221

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1947  
Laboratorium: Chem. en Bact. Lab. v/d stad Gent  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 20-3-86.  
Ex - brouwerij Anglo-Belge.  
De heer De Bodt kende deze put niet.

PL. DENTERGHEM.

R. LEGRAND.

Aardkundige Dienst  
van België.

N° 439 (VIII). Getubeerde put

uitgevoerd te

ZULTE,

bij de brouwerij

ANGLO BELGE,

steenv. op Körtrij -

Gent,

door de firma

VINCKE uit GULLEGEM.

Topographische ligging

opgetekend door

CLAESSENS F. de

19.6.1947.

Grondtalen verzameld

door de boormechan.

Aanvang der werken: December 1946. Einde der werken: april

1947.

Opervolgende diameter: 220m. Minddiameter: 150m.

Aard der pompi: compressor pomp.

Diepte waarop het water voor de eerste maal waargenomen w

tussen 15.00 en 23.00m.

Diepte van het water, bij ruststand: 20.00m; tijdens het po

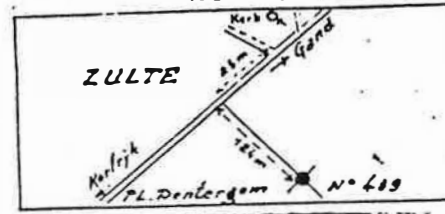
pen: 20.00m.

met een debiet van 9.000 liter per uur.

Bemeterende hoogte van de bopom grond boven de zeespiegel

14.00m.

Totale diepte: 124.5m.



N° :

AARD DER GRONDLAGEN.

Diepte.  
m.

1	Orje kwarteechtig glauconiethoudend zand. . . . .	200-
2	Stukken van schelpen ( <i>Ostrea</i> ) en pyrietconcr. ties. . . . .	+120.00
3	Kleine stukken van groe. richte lichtgrijze, vaste sandsteen-	
	ochtise schiefer, zonder zichtbare gelaagdheid. . . . .	120.00
4	Stuk van boorkern uit hetzelfde gesteente, met vrijvrijv-	
	vlakken. . . . .	124.00.

Vermoedelijke verklaring (R. LEGRAND de 28 April 1948.)

Londenianen Lld: op 20.00m en 120.00m.

Cambrium (Devillien) van 10.00 (121.00?) tot 124.00m.

Brouwerij ANGLO-BELGE, ZulteWATERONDERZOEK

Plaats van de monsterneming : aan de put  
Datum van monsterneming: 17.4.1947 25.4.1947 2.5.1947

PHYSISCH ONDERZOEK :

1. Kleur . . . . .	Kleurloos	kleurloos	kleurloos
2. Reuk . . . . .	reukloos	reukloos	reukloos
3. Helderheid . . . . .	helder	helder	helder
4. Bezinksel bij monsterneming	geen	geen	geen
5. Temperatuur bij monster "	15,1°C	15,0°C	15,0°C
6. Waterstafoxponent, pH. . . .	7,8	7,8	7,8

CHEMISCH ONDERZOEK ( milligram per liter ) :

7. Verdampingsrest . . . . .	1017,5	1024,5	1024,0
8. Verasschingsrest . . . . .	988,5	990,5	994,0
9. Ammonium-ion (NH <sub>4</sub> ) . . . .	geen	geen	geen
10. Salpetersuur-ion (NO <sub>2</sub> ) . .	geen	geen	geen
11. Salpetersuur-ion (NO <sub>3</sub> ) . .	geen	geen	geen
12. Zwavelzuur-ion (SO <sub>4</sub> ) . . .	234,0	231,1	239,1
13. Organische stoffen, in zuur midden . . . . .	32,14	18,97	18,97
14. Totale hardheid (fransche grad)	2,0	2,0	2,0
15. Blijvende hardheid, (fr. " )	0,7	1,0	1,0
16. Chloor-ion (Cl) . . . . .	177,5	177,5	177,5
17. Alkaliniteit t.o.v. methyloran- je, cc. N/lit. . . . .	66,0	67,0	67,0
18. Iood (I <sub>2</sub> ) . . . . .	-	-	-
19. Sulfidan (H <sub>2</sub> S) . . . . .	-	-	-

BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK

20. Aantal bacteriën per kubieke centimeter . . . . .	113	123	82
21. Aantal vloeibare colonien per kub.cent. . . . .	17	9	0
22. Onderzoek op colibacteriën.	0	0	0

BESLUIT : Aërogeus.

Dit water is, chemisch en bacteriologisch, een  
goed drinkwater.

Gent, 12 Mei 1947  
De Bestuurder-van-het Laboratorium.

(Chemisch en Bacteriologisch laboratorium  
der Stad Gent  
Aangenomen door den Staat voor de ontled-  
der eetwaren en drankwaters.  
Baudeloochaf, Gent.)

UITSNEDSEL van 'e Hydro-geologische studie van de Water-  
winning van de Brouwerij ANGLO-BELGE te ZULTE,  
door Prof. MACQUENET (Gent 31 Maart 1947, 6 blz, 5 schetsen).

Boorprofiel: Naar de aanwijzingen van de boorder is de  
opvolging der lagen als volgt : ....  
Dit komt vrij goed overeen met het theoretisch profiel.  
Van de gesteenten, aangetroffen tussen 121.30 en 122.10,  
vorder, boorkernen bekomen, die we hebben onderzocht.

Maatveld : op 4 14

Kwartair : Geel, lichtjes leemachtig zand, geel en grijs zand.  
Kalkachtig naar de diepte. Naar de basis wordt het grover en  
grindhoudend. Basis vermoedelijk op 20-22m diepte.

Tertiair : Grijs, min of meer compacte, soms licht zandige  
klei, plaatselijk met kalkachtige concreties (septaria).  
Klei van Ieperen. Basis op 91m diepte.  
Fijnkorrelig, grijs-groen, glauconiethoudend zand. Landenian.  
Basis op 117m diepte. Grijs compacte klei. Landenian.  
Basis op 111m diepte.

Primaire : De paleozoische sokkel werd aangeboord op de diepte  
van 171m, hetzij dus op het peil -107. Het monster dat wij  
onderzocht hebben is afkomstig van een boorkern bekomen tussen  
121.30 en 122.10 m diepte . Het is een blad grijze phylladense  
schalie, zeer compact , zonder spleten, noch adertjes, en in  
een frische toestand.

..... Uit het geologische profiel, de hydrologische en chemische  
gegevens volgt dus zonder twijfel dat het hier gewonnen water,  
artesisch water is, zonder vermenging met bovenwater. Dit  
laatste is een gevolg van het voorkomen tussen 20 en 91m. diepte  
van ondoordringbare klei, en van de constructie van de put,  
waar beschermruben werden voorzien. Hiervoor is een volmaakte  
bescherming van het diepte-water verzekerd.

Aan de Heer ir. A. DELMER  
Inspecteur-Generaal  
Belgische Geologische Dienst  
Jennerstraat 13  
1040 BRUSSEL

4.8.78

4/68620

171.12/2876/6729/2105

: Aanvraag grondwatervergunning.  
N.V. Brouwerij Anglo-Belge.

Brugge

Zulte

Mijnheer de Inspecteur-Generaal,

Uit het onderzoek van mijn dienst blijkt wat volgt :

- 1) De tweede put die in 1946 geboord werd is buiten gebruik.
- 2) Meestal doet men twee peilmetingen per jaar. Soms zijn dit er drie of vier al naargelang men de pompelpomp moet herstellen of laten zakken.

	<u>Diepte pomp</u>	<u>Peil in rust</u>	<u>Peil in werking</u>	<u>Debiet</u>
1962	90	60	76	14 m <sup>3</sup> /u
1976	116	80	110	7 m <sup>3</sup> /u

Uit deze put pompt men thans 168 m<sup>3</sup>/dag, dit is 60 m<sup>3</sup> meer dan er vergund is.

In ons dossier hebben wij slechts één wateranalyse gevonden.

- 3) In 1973 werd er een nieuwe put van 250m geboord.

	<u>Peil in rust</u>	<u>Peil in werking</u>	<u>Debiet</u>
na boring	91,6	120	24 m <sup>3</sup> /u
13.6.77	98	126	22 m <sup>3</sup> /u

Volgens de bekomen inlichtingen werkt deze boorput gedurende + 19 uren/dag. Het dagdebiet bedraagt dus gemiddeld 418 m<sup>3</sup>/dag.

Tenslotte beschikt men nog over 6 freatische putten. Het gemiddeld dagdebiet bedraagt 336 m<sup>3</sup>.

Door onze dienst werden alle opmerkingen schriftelijk bevestigd, en werd de exploitant verzocht de vergunningsvoorwaarden strikt na te komen.

De Divisielirecteur der Mijnen,  
ir. F. DECKERS.

Schrift aan de HH. GEERAERT, WAGEMAN\$ en CLAEYS.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Sokkel

217S1222

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1222  
Boorarchief B.G.D.: 69W439 1ste vervolg  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Alken - Kronenbourg  
Straat, nr.: Staatsbaan 147  
Gemeente: 9780 Zulte

Straat, nr.(put): Staatsbaan 147  
Gemeente: 9780 Zulte  
Provincie: Oost-Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon: De Bodt  
Telefoon: 091/887681 - 888491  
Aantal putten:  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 85100  
Y = 179260  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---



217

Sokkel

217S1222

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 176  
Diameter verbuizing (mm): 250 - 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $m^3/h$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1962  
Putboorder: Smet  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Legrand R.  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$m^3/h$	$m^3/d$	$m^3/j$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

---

217S1222

## P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

## 6. KWALITEIT

```

Analysen beschikbaar:           ja
Datum monstername:             1966
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:         ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

```

## 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1962  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 27,7

## 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 20-3-86.  
Ex - brouwerij Anglo - Belge.  
De heer De Bodt kende deze put niet.  
Puttest 1962 : ho = 48,4 m

$$h = 64 \text{ m}$$
$$Q = 18 \text{ m}^3/\text{h}$$

Spec. Cap. = 27,7 m<sup>2</sup>/dag.

R. LEGRAND

Nr. 439 1ste vervolg  
Getubeerde put  
BORING - FILTERPUT  
uitgevoerd te Zulte  
bij de brouwerij "Anglo-Belge"

door de N.V. SMET uit Doornik

Datum maart 1962

Topographische ligging op-  
getekend door H. CLAESHEM de 10.4.1962

Grondstalen verzameld door de beoormester

Boringsmethode :

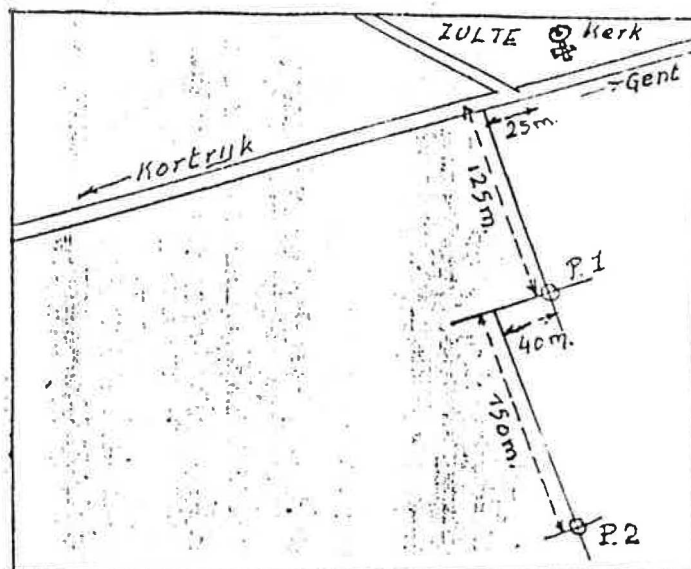
Opeenvolgende doormeters : 250 mm en 150 mm

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen :

bij ruststand 48.40 m ; tijdens het pompen 64.00 m  
met een debiet van 18 m<sup>3</sup>/h. 1/1x

Hoogte van het maaiveld : 14

Totale diepte. 176 m



Volg- nummer.	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte m.
------------------	---------------------	--------------

129 grondstalen met geen enkele aanduiding van diepte.

#### DOORSNEDE VAN DE PUTBOORDEN

#### VOLGENS R. LEGRAND

0 tot 2 m : Vet geen zand	Kw / Zeer fijn bruinachtig zand
2 tot 16 m : Fijn grijs zand	Zeer fijn kleurloos zand
16 tot 23 m : Vet fijn grijs zand	Fijn zand tussen 16 en 20
23 tot 88 m : Zeer harde blauwe klei	Yc / Grijze klei tussen 26, 39 en 64
88 tot 117,38 m : Zeer fijn vet blauw- grijs zand met losse stenen	L1d / Fijn blauw zand tussen 65 L1cb / kleiig zand (tufsteen) 97 L1a-Cp / zeer fijn kalkrijk glauconietrijk zand 100
117,38 tot 170 m : zeer harde blauw- grijze rots met op 148 m een weinig zand	DW13 / Brokjes van zeer bleke phylladen 101, 117
170 tot 170,80 m : zand	
170,80 tot 176 m : zeer harde blauwgrijze rots	

# Brauwijk Anglo - Belge. Rulle - peilmetingen.

put 1: 176 m kaart 69 W m 43 S (1<sup>ste</sup> vervolg).

datum	Rust	Waking.
maart 89.	42,40 m	64 m à 12 m <sup>3</sup> /u.
1962.	60 m	76 m à 14 m <sup>3</sup> /u.
1976	80 m	110 m à 7 m <sup>3</sup> /u.
1978	90 m	112 m à 5,5 m <sup>3</sup> /u.
nieuwe put geboord op 15 m afstand in april 1978		
april 79	110 m	127 m à 12,7 m <sup>3</sup> /u.

put 2: 250 m diepte.

datum	Rust	Waking.
5-7-74	81,60 m	120 m à 24 m <sup>3</sup> /u.
18-5-76	-	131 m à 23,7 m <sup>3</sup> /u.
13-6-77	98 m	126 m à 22 m <sup>3</sup> /u.
19-3-79	100,50 m	(na weekend inst).

Brouwerij ANGLO-BELGE

Water diepe put - 175 m.

1° Temperatuur staalneming	: 14° C
2° Reuk	: normaal
3° Smaak	: normaal
4° Klarheid	: klaar, zonder bezinks
5° pH	: 8,4
6° Totale hardheid	: 2,6° F
7° Tijdelijke hardheid	: 2,6° F
8° Blijvende hardheid	: 0° F
9° Calcium hardheid	: 1,4° F
10° Magnesium hardheid	: 1,2° F
11° Alkaliniteit	

H P = 0,1

T A = 0,5

H M = 6,5

T A O = 32,5

12° Totale alkaliniteit in CaCO <sub>3</sub>	: 325 mgr./L
13° Bicarbonaat (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	: 384 mgr./L
14° Carbonaat (CO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	: 6 mgr./L
15° Calcium (Ca)	: 5,6 mgr./L
16° Magnesiumoxyde (MgO)	: 4,8 mgr./L
17° Magnesium (Mg)	: 2,9 mgr./L
18° Chloriden (Cl <sup>-</sup> )	: 210 mgr./L
19° Ijzer (Fe)	: negatief
20° Ammoniak (NH <sub>4</sub> )	: 0,2 mgr./L
21° Nitraten (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	: negatief
22° Nitrieten (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	: negatief

EV/TS 9 november 1966.

n° 439 (VIII). 1ère suite.

Eau du puits profond.  
-----

Zulte : Brouwerij Anglo-Belge.

Examen physique.

Aspect	: incolore.
Odeur	: nulle
Clarté	: claire
Température à la prise d'échantillon	: 17,5°C
pH	: 7,7

Examen chimique.

Résidu d'évaporation	: 999,5 mg/l
Résidu après calcination	: 924,5 "
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	: néant
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	: néant
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	: néant
SO <sub>4</sub> <sup>--</sup>	: 228,4 mg/l
Matières organiques KMnO <sub>4</sub> x 5	: 26,9 "
Dureté totale en degrés français	: 3,0
Dureté permanente idem	: 2,5
Cl <sup>-</sup>	: 177,5 mg/l
Titre alcalin au méthylorange cc N 10 p/l	: 65,0
Fe <sup>++</sup>	: 0,15 mg/l
Mn <sup>++</sup>	: 0,0 "
Na <sup>+</sup>	: 330,3 g
Ca <sup>++</sup>	: 7,04 "
Mg <sup>++</sup>	: 1,9 "

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Sokkel

217S1223

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1223  
Boorarchief B.G.D.: 69W439 2de vervolg  
Waterzaaknummer B.G.D.: 3984

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Alken - Kronenbourg  
Straat, nr.: Staatsbaan 147  
Gemeente: 9780 Zulte  
  
Straat, nr.(put): Staatsbaan 147  
Gemeente: 9780 Zulte  
Provincie: Oost-Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon: De Bodt  
Telefoon: 091/887681 - 888491  
Aantal putten:  
Nummer: 5 huizen

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 85100  
Y = 179260  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Sokkel

217S1223

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 250  
Diameter verbuizing (mm): 340  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 117  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 250  
Lengte filter (m): 133  
Diameter filter (mm): 219  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: (ja)  
Schema van de put in bijlage: ja

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1974  
Putboorder: Smet  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Hanssen E. & Legrand R.  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---



217S1223

## P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

## 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:	ja
Datum monstername:	1986
Laboratorium:	Chem. en Bact. Lab. v/d stad Gent
Resultaten in bijlage:	ja
Resultaten beschikbaar bij:	
Huidige monsternamedatum:	
Monster (niet aangezuurd) nr:	
Monster (wel aangezuurd) nr:	
Pomp in werking sinds:	

## 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1974  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 21

## 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 20-3-86.  
Ex - brouwerij Anglo - Belge.  
Jaarverbruik in m<sup>3</sup> : uit twee putten : 108000.  
Puttest 1974 : ho = 90 m  
                  h = 114 m                               Spec. Cap. = 21 m<sup>2</sup>/dag  
                  Q = 21 m<sup>3</sup>/h

ME  
PLAAT PL. DENTERGEM 69W.

BELGISCHEG GEOLOGISCHE DIENST

## FILTERPUT

N° 439 ( 2de verv. ) ( VIII/C)

uitgevoerd te : ZULTE

bij : de brouwerij "ANGLO-BELGE" N.V. ZULTE

door : de N.V. SMET uit DESSEL

Datum : 1973

Boringsmethode : met spoeling

Opeenvolgende doormeters : 103/4" filter : 219mm; L. = 133m.

Grondwaterstanden : bij ruststand : 90.00m.

Tijdens het pompen : 114.00m. met een debiet van : 21.000 l/u.

Grondwaterregister nr. : 3.984

Hoogte van het maaiveld : 14

Totale Diepte : 250.00m.

---

Volgnummer	Aard der Grondlagen	Diepte m
------------	---------------------	----------

---

## BESCHRIJVING VOLGENS DE BOORMEESTER

---

Vet geel zand	0.00 - 14.50
Grijs zand	14.50 - 22.60
Blauwe klei	22.60 - 94.50
Klei vet zand en versteende zandlagen	94.50 - 119.00
Groijze rots	119.00 - 250.00

---

N° 439 ( ~~2de~~ verv. ) ( VIII )

R.L. &amp; E.H.

uitgevoerd te : ZULTE

bij : de Brouwerij "ANGLO-BELGE"

door : de N.V. SMET uit DESSEL

Datum : 1973

Grondstalen verzameld door : de boormeester

Boringsmethode : spoeling

Opeenvolgende doormeters : 10 3/4 Filter : 219mm.

Grondwaterstanden : bij ruststand : 90.00m.

tijdens het pompen : 114.00m. met een debiet van : 21.000 l/u.

Hoogte van het maaiveld : 14

Totale diepte : 250.00m.

Volgnummer	Aard der Grondlagen	Diepte m
1 - 8	fijn bruin zand, kalkhoudend vanaf 3m.	8m.
9 - 12	fijn, grijs, kalkhoudend zand	12m.
13 - 16	lichtbruin, fijn leemhoudend, kalkhoudend zand	16m.
17 - 20	tamelijk fijn, kalkhoudend, lichtbruin zand	20m.
21 - 23	bruingrijs, kalkhoudend halffijn zand met kleine keitjes en klei- brokken	23m.
24 - 27	silteuse, licht zandige klei	27m.
28 - 48	silteuse grijze, kalkhoudende klei	48m.
49 - 56	idem, iets plastischer	56m.
57 - 104	idem, met, tot zeer licht kalkhoudende klei plastisch op 71m, 78m, 85m, 91m plantenresten op 101m.	104m.
105 - 107	idem, iets zandiger	107m.
108 - 120	fijn tot zeer fijn, kalkhoudend, glauconiethoudend zand, licht klei- houdend	120m.
121 - 250	licht groengrijze schiefer	250m.

## Interpretatie

Kwartair		0.00 - 27.00m.
Yperiaan	Yc	27.00 - 107m.
Landeniaan		107.00 - 120m.
Cambrium	Assise van Oirquerq Devillium DVn	120 - 250

R. Legrand.

E. Hanssen.

MT  
PLAAT DENTERGEM - N° 69W  
R. LEGRAND

AARDKUNDIGE DIENST VAN BELGIE  
217S1223

N° 439 (vervolg)

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte basis
Kernen Ø 60mm	gelaagdheid 60 ?	
zeer fijn phyllitische, bleekgroene kwartsiet		van 119.60m tot 120.40m
bleekgroen phyllade, met soms rode sporen met een of twee kubussen van pyriet (3cm zijde)		van 120.40m tot 130m
groenachtig grijs, bleek, vaste phyllade		130 m tot 137m
groene vaste phyllade		137 tot 140
groen grijs fijn kwartsiet, hard, veel pyriet		140 tot 142
grijs groen, pyriethoudende phyllade		142 tot 149
helder kwartsiet met groene phyllitische banden, pyriet en chloriet		149 tot 151
grijs groen, kiezelrijk phyllade		151 tot 197

Aardkundige Verklaring R. LEGRAND

Waterpeil in werking

Post nr	Aantal	Benaming	Soort - Afmeting Materiaal	Ruwe lengte	Goed wicht	Model nr.	Opmerkingen
Vervangnr		Vervangen door				Code nr.	
Getekend							
Datum							
Schijf							

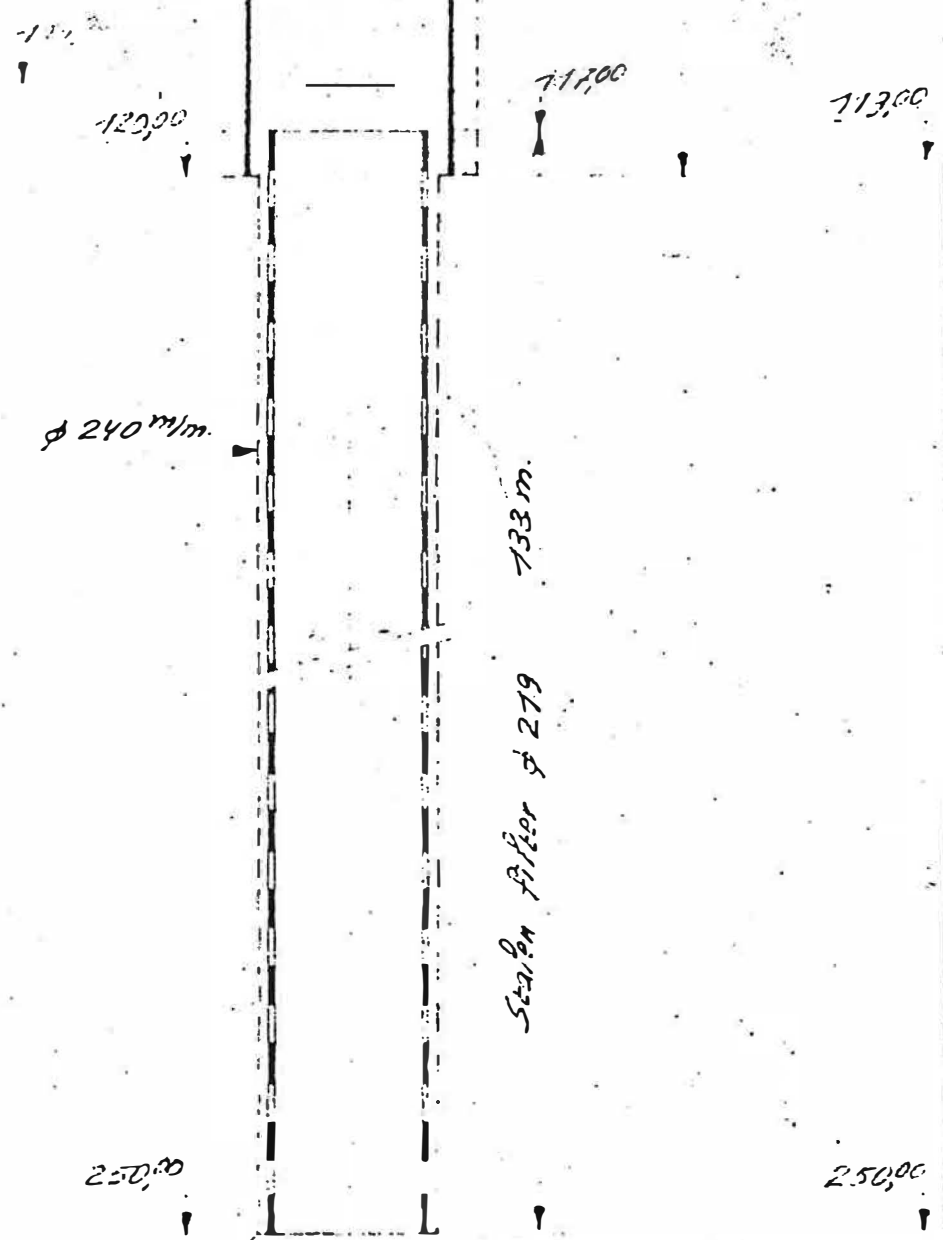
smet

n.v.

dessel

GRONDBORINGEN

5 haug



ALEI, MET ZAND EN VER-  
STEETDE ZANDLAGEN.

GRUZE ROTS

VAN 173m tot 174m. HOLTE.  
" 223m tot 225,50 ROTS  
FEL GESCHIED.

PUTDOORSNEDE.

P4957.A3.

04/7

Niv nat terrain 0.50

VET GEEL ZAND.

1450

GRIS ZAND.

2260

Ø 340 mm

Gecimenteerde

CASING Ø 10 3/4" 120 m.

BLAUWE KLEI.

90,00

Waterpeil in rust

21.50

aangenomen door de Staat

voor de ontleding van eetwaren en drankwaters.

Wateronderzoek Nr 0830

Baudelookaai 1. Gent

Aanvrager: Alken-Kronenbourg nv.sa.

Plaats van monsterneming: 1. Staal putwater 5-huizen (diepe put)

Datum van monsterneming: 07 januari 1986

## A. FYSISCH ONDERZOEK:

1. Kleur	.	.	.	.	.	kleurloos
2. Reuk	.	.	.	.	.	reukloos
3. Helderheid	.	.	.	.	.	helder
4. Bezinsel bij monsterneming	.	.	.	.	.	afwezig
5. Temperatuur bij monsterneming	.	.	.	.	.	6,5°C (bij aankomst in labo)
6. Waterstofexponent, pH	.	.	.	.	.	8,29

## B. CHEMISCH ONDERZOEK (milligram per liter):

1. Verdampingsrest	.	.	.	.	.	1273,0	mg/liter
2. Verassingsrest	.	.	.	.	.	1040,5	mg/liter
3. Organische stoffen, in zuur midden, $\text{KMnO}_4 \times 5$	.	.	.	.	.	1,68	$\text{mgO}_2/\text{liter}$
4. Totale hardheid, Franse graden	.	.	.	.	.	3,0	$\text{F}^\circ_2$
5. Blijvende hardheid, Franse graden	.	.	.	.	.	0,8	$\text{F}^\circ$
6. Ammonium-ion ( $\text{NH}_4$ )	.	.	.	.	.	0,26	mg/liter
7. Calcium-ion (Ca)	.	.	.	.	.	12,0	mg/liter
8. Magnesium-ion (Mg)	.	.	.	.	.	1,55	mg/liter
9. Natrium-ion (Na)	.	.	.	.	.	383,40	mg/liter
10. IJzer (Fe)	.	.	.	.	.	0,18	mg/liter
11. Mangaan (Mn)	.	.	.	.	.	< 0,010	mg/liter
12. Lood (Pb)	.	.	.	.	.	< 0,010	mg/liter
13. Nitriet-ion ( $\text{NO}_2$ )	.	.	.	.	.	0,02	mg/liter
14. Nitraat-ion ( $\text{NO}_3$ )	.	.	.	.	.	0,00	mg/liter
15. Sulfaat-ion ( $\text{SO}_4$ )	.	.	.	.	.	251,11	mg/liter
16. Chloor-ion (Cl)	.	.	.	.	.	220,1	mg/liter
17. Alkaliteit t.o.v. methylooranje, ml N/10 p' liter	.	.	.	.	.	7,04	meq $\text{HCO}_3/\text{liter}$
18. Sulfiden ( $\text{H}_2\text{S}$ )	.	.	.	.	.	afwezig	
19. Vrij koolzuur ( $\text{CO}_2$ )	.	.	.	.	.	vrij $\text{CO}_2$	
20. Kiezel ( $\text{SiO}_2$ )	.	.	.	.	.	0,45	mg/liter

## C. BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK:

1. Aantal bacteriën per millimeter
2. Onderzoek op bacteriën van de Groep Coli-Aërogenes

## BESLUIT :

Gent, de 17 januari 1986

De Directeur van het Laboratorium,

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Sokkel

217S1224

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1224  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Alken - Kronenbourg  
Straat, nr.: Staatsbaan 147  
Gemeente: 9780 Zulte  
  
Straat, nr.(put): Staatsbaan 147  
Gemeente: 9780 Zulte  
Provincie: Oost-Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon: De Bodt  
Telefoon: 091/887681 - 888491  
Aantal putten:  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 85100  
Y = 179260  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---



217

Sokkel

217S1224

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 197,68  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: nee  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1968  
Putboorder: Smet  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Sokkel

217S1224

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1968  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 4,9

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 20-3-86.  
Ex - brouwerij Anglo - Belge.  
De heer De Bodt kende deze put niet.  
Puttest 1968 :  $h_0 = 63,2 \text{ m}$

$h = 106 \text{ m}$   
 $Q = 8,7 \text{ m}^3/\text{h}$

Spec. Cap. =  $4,9 \text{ m}^2/\text{dag}$ .

217

Sokkel

217S1225

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1225  
Boorarchief B.G.D.: 69W7 vervolg  
Waterzaaknummer B.G.D.: 3984

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Alken - Kronenbourg  
Straat, nr.: Staatsbaan 147  
Gemeente: 9780 Zulte

Straat, nr.(put): Staatsbaan 147  
Gemeente: 9780 Zulte  
Provincie: Oost-Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon: De Bodt  
Telefoon: 091/887681 - 888491  
Aantal putten:  
Nummer: put weide

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 84820  
Y = 179360  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Sokkel

217S1225

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 229,19  
Diameter verbuizing (mm): 273  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 120  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 229,19  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: (ja)  
Schema van de put in bijlage: ja

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1979  
Putboorder: Smet  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217S1225

## P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

## 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:	ja
Datum monstername:	1986
Laboratorium:	Chem. en Bact. Lab. v/d stad Gent
Resultaten in bijlage:	ja
Resultaten beschikbaar bij:	
Huidige monsternamedatum:	
Monster (niet aangezuurd) nr:	
Monster (wel aangezuurd) nr:	
Pomp in werking sinds:	

## 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1979  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 25,8

## 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 20-3-86.  
Ex - Anglo Belge brouwerij.  
Jaarverbruik in m<sup>3</sup> : uit 2 putten in 1985 : 108000.  
Puttest 1979 : ho = 109,7 m  
                  h = 127,10 m                      Spec. Cap. = 25,8 m<sup>2</sup>/dag.  
                  Q = 18,7 m<sup>3</sup>/h

N° 7 VERVOLG (VIII/<sup>c</sup>)

filterput

uitgevoerd te : ZULTE

bij : BROUWERIJ ANGLO - BELGE N.V.

door : N.V. SMET DESSEL

datum : APRIL 1979

Topografische ligging opgetekend : VOLGENS PLAN 1/10.000

Grondstalen verzameld door : DE BOORMEESTER

Boringsmethode : INSPOELING

filterlengte 50 m    Ø 219 mm

grondwaterstanden : bij ruststand : 109.70 m

tijdens het pompen : 127.10 m

met een debiet van : 18700 l/u

Hoogte van het maaiveld :  $\pm$  14 m

Totale diepte : 229.19 m

---

Aard der grondlagen

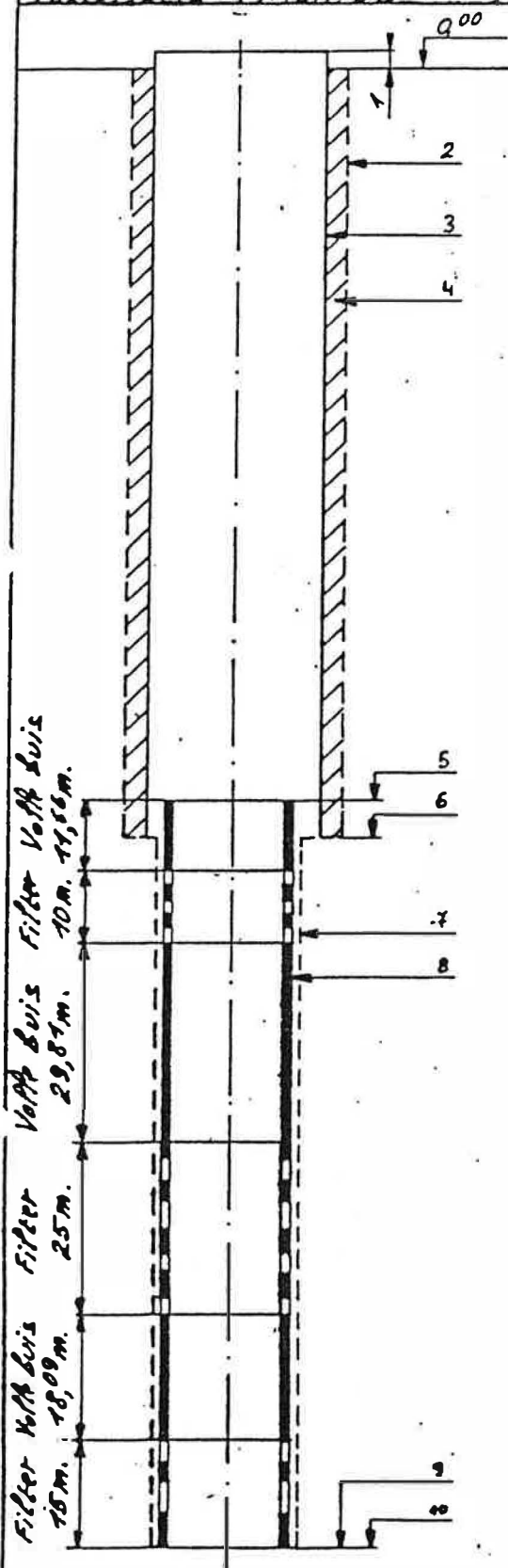
Diepte m

---

zwart zand	2.00
geel bruin zand	14.00
grijs zand	28.50
blauwe klei	90.00
grijs zand + klei + 30 % zandsteen	119.10
harde steen	120.00
grijze zachte steen	144.0
grijze rots	118.50
kwarts	189.20
grijze rots	222.00
grijze rots met kwarts	223.00
grijze rots	229.19

---

OPDRACHTGEVER *BROUWERIJ ANGLO-BELGE N.V.*  
UITVOERINGSPLAATS *ZULTE* 217S1225  
PUTDOORSNIJDE



- |                                       |             |                |
|---------------------------------------|-------------|----------------|
| 1. lengte boven de grond .            |             |                |
| 2. boor $\emptyset$                   |             | 340 m/m.       |
| 3. stijgbuis - staal - <del>ovc</del> | $\emptyset$ | 273 x 6,3 m/m. |
|                                       | L           | 120 m.         |
| 4. cementatie                         |             | 5 ton.         |
| 5. kop van de filter                  |             | 119,68 m.      |
| 6. diepte in m                        |             | 120 m.         |
| 7. boor $\emptyset$                   |             | 250 m/m.       |
| 8. filter staal - <del>ovc</del>      | $\emptyset$ | 219 m/m.       |
| + stijgbuis                           | L           |                |
| 9. diepte filter in m                 |             | 229,19 m.      |
| 10. diepte put in m                   |             | 229,19 m.      |

## Doorboorde grondlagen

[illegible]

Debiet	:	18,7 m <sup>3</sup> /u.
Waterpeil in werking	:	127,10 m.
Waterpeil in rust	:	109,70 m.

*.2P.5736.A4.*



**smet** n.v. DB

**dessel**

## GRONDBORINGEN

## Chemisch en Bacteriologisch Laboratorium der Stad Gent

aangenomen door de Staat

voor de ontleding van eetwaren en drankwaters.

Baudelookaai 1, Gent

Wateronderzoek Nr 0830

Aanvrager: Alken-Kronenbourg nv.sa

Plaats van monsterneming: 2. staal putwater weide. (1575)

Datum van monsterneming: 07 januari 1986

## A. FYSISCH ONDERZOEK:

1. Kleur	.	.	.	.	.	kleurloos
2. Reuk	.	.	.	.	.	reukloos
3. Helderheid	.	.	.	.	.	helder
4. Bezinsel bij monsterneming	.	.	.	.	.	afwezig
5. Temperatuur bij monsterneming	.	.	.	.	.	30°C (bij aankomst in labo)
6. Waterstofexponent, pH	.	.	.	.	.	8,27

## B. CHEMISCH ONDERZOEK (milligram per liter):

1. Verdampingsrest	.	.	.	.	.	1429,5	mg/liter
2. Verassingsrest	.	.	.	.	.	1392,0	mg/liter
3. Organische stoffen, in zuur midden, $\text{KMnO}_4 \times 5$	.	.	.	.	.	2,48	$\text{mgO}_2/\text{liter}$
4. Totale hardheid, Franse graden	.	.	.	.	.	5,0	$\text{F}^\circ$
5. Blijvende hardheid, Franse graden	.	.	.	.	.	1,0	$\text{F}^\circ$
6. Ammonium-ion ( $\text{NH}_4$ )	.	.	.	.	.	0,68	mg/liter
7. Calcium-ion (Ca)	.	.	.	.	.	25	mg/liter
8. Magnesium-ion (Mg)	.	.	.	.	.	1,72	mg/liter
9. Natrium-ion (Na)	.	.	.	.	.	475,2	mg/liter
10. IJzer (Fe)	.	.	.	.	.	0,19	mg/liter
11. Mangaan (Mn)	.	.	.	.	.	0,020	mg/liter
12. Lood (Pb)	.	.	.	.	.	< 0,010	mg/liter
13. Nitriet-ion ( $\text{NO}_2$ )	.	.	.	.	.	0,28	mg/liter
14. Nitraat-ion ( $\text{NO}_3$ )	.	.	.	.	.	0	
15. Sulfaat-ion ( $\text{SO}_4$ )	.	.	.	.	.	238,55	mg/liter
16. Chloor-ion (Cl)	.	.	.	.	.	443,7	mg/liter
17. Alkaliteit t.o.v. methylooranje, ml N/10 p' liter	.	.	.	.	.	6,52	meq $\text{HCO}_3/\text{liter}$
18. Sulfiden ( $\text{H}_2\text{S}$ )	.	.	.	.	.	afwezig	
19. Vrij koolzuur ( $\text{CO}_2$ )	.	.	.	.	.	vrij $\text{CO}_2$	
20. Kiezel ( $\text{SiO}_2$ )	.	.	.	.	.	0,45	mg/liter

## C. BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK:

1. Aantal bacteriën per millimeter
2. Onderzoek op bacteriën van de Groep Coli-Aërogenes

## BESLUIT :

Gent, de 17 januari 1986

De Directeur van het Laboratorium.



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Ieperiaan en/of Landeniaa

217S1226

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1226  
Boorarchief B.G.D.: 69W24  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Delanghe  
Straat, nr.:  
Gemeente:

Straat, nr.(put): Hoek Fazantstraat - Zoubeekstraat  
Gemeente: 9780 Zulte  
Provincie: Oost- Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 85570  
Y = 179350  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 18  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Ieperiaan en/of Landeniaa

217S1226

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 100  
Diameter verbuizing (mm): 220  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1936  
Putboorder: Vereecke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Ieperiaan en/of Landeniaa  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

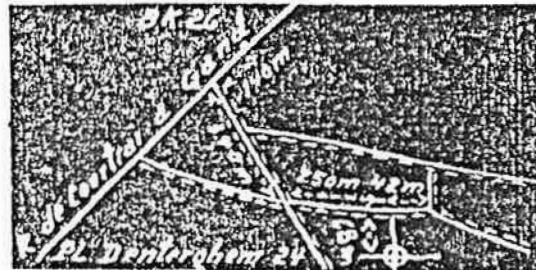
Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.  
Put buiten dienst en niet meer terug te vinden.

24 (VIII) Puits tubé exécuté à Zulte,  
chez M.Basilo Delanghe,  
rouissage de lin,  
par M.A.Verecske de Heule-lez-Courtrai  
Repérage par E.Verdin, le 7 mai 1936.  
Travaux commencés et terminés en 1936.  
Mode de creusement: à l'injection.  
Diamètre final: 220 mm.



Mode de pompage: au compresseur.  
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 18 m. En régime de pom-  
page: 45 m. avec débit de 7500 litres à l'heure.  
Profondeur probable du niveau aquifère utilisé, d'après le son-  
deur: entre 80 et 100 mètres.

Cote approximative de l'orifice: 15

Notes d'après le carnet du sondeur:

	de	à
Argile bleue. . . . .	22.00	80.00
Sable vert . . . . .	80.00	100.00

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Landeniaan en/of Sokkel

217S1231

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1231  
Boorarchief B.G.D.: 69W445  
Waterzaaknummer B.G.D.: 829

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Gemeente Zulte  
Straat, nr.:  
Gemeente: 9780 Zulte  
  
Straat, nr.(put): Lindelaan  
Gemeente: 9780 Zulte  
Provincie: Oost-Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon: Vermeeren  
Telefoon: 091/888191  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 85180  
Y = 178920  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 15  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Landeniaan en/of Sokkel

217S1231

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 135  
Diameter verbuizing (mm): 159  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 95  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 114  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1959  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan en/of Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Landeniaan en/of Sokkel

217S1231

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

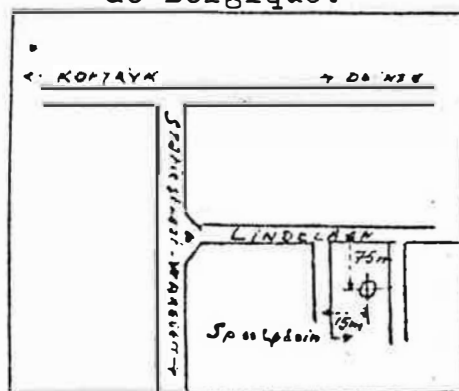
Ter plaatse geweest 11-3-86.

Telefonisch kontakt 17-3-86.

De put werd gemaakt in opdracht van de Deinse Bouwmaatschappij.

De put is buiten gebruik sinds 1969.

PL. DENTERGEM 69 W.

Service Géologique  
de Belgique.

n° 445 (VII).

PUITS TUBE

exécuté à Zulte,

Perceel sectie C n° 4 a/deel

Lindelaan,

par la Firme VYNCKE,

Repérage topographique par L. FYNNAERT, en février 1959.

PAS d'échantillons.

-----

Renseignements suivant lettre du 25.5.59, n° 40.046 de la  
Deinse Bouwmaatschappij - dossier n° 829.

-----

A. Artesische put :

1. Beschermhuis in plaatijzer van 4 mm.dikte 230 mm Ø, geplaatst tot op de kleilaag, ongeveer 25 m diep, voor het afsluiten van het bovenwater.
2. Getrokken stalen buis van 159 mm Ø geplaatst tot op de groene zandlaag ongeveer 95 m diep.
3. Daarna wordt de put verdiept tot 135 m met een filter, gemaakt in gans doorboorde buizen van 114 mm Ø en belegd met rood koperen vlachtwerk. (reps).
4. Om te werken met compressor worden tot de volledige diepte twee galvaniseerde buizen gehangen, voor het water 6/4" en voor de lucht 3/4".  
Tussen de beschermhuis en de buis van 159 mm wordt dit opgevuld met grond en daarna met een laag cement.

B. Compressor : Type B, 120 mm boring, 120 mm slaglengte met waterkoeling  
1 motor electriek, 5 PK, merk Heemaf, 1500 tm, in kortsluiting  
220/380 v.

C. Hydrofoorgroep:

1. Centrifugale pomp STORCK, Type H C 203, 10.000 l. uur.
2. Motor electriek 3 PK 220/380 V. 2.900 Tm.
3. Drukketel 2.000 l.

GEBRUIK : Waterbedeling aan 68 gezinnen. Ongeveer 10 m<sup>3</sup> per 24 uur.



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Landeniaan

217S1299

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1299

Boorarchief B.G.D.: 69W2

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: La Lys Brouwerij, Vanden Dorpe E.

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put):

Gemeente: 9780 Zulte

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 44081

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten:

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217

Geologische kaart nummer: 69W

Lambertkoördinaten: X = 84940

Y = 179450

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 13

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Landeniaan

217S1299

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 98  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: <=1908  
Putboorder: Behiels  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Landeniaan

217S1299

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.  
Het bedrijf was ongekend op de aangegeven ligging.

F. Hallet

de Belgique

2 (VIII)

F. Hallet. - Bulletin de la Société belge de Géologie, etc  
Bruxelles, 1908, t. XIII, p. 15 (Mém.).

Nous avons retrouvé dans les notes de Delvaux une série de huit sondages profonds sur le territoire de la planchette de Denterghem. Nous n'avons retrouvé que très peu d'échantillons provenant de ces sondages et présentant peu d'intérêt.

Nous donnons ci-après les coupes de ces sondages:

N° 2 (n° 18052, E. Delvaux)

Puits de Zulte, Société "La Lye"; Ernest Martin Vanden Dorpe,  
brasseur-distillateur.

Sondeur: Behiels.

Cote de l'orifice: + 13

Mètres

QUATERNAIRE	Alluvion grise sableuse. . . . .	} 25m50
	Cailloux. . . . .	
Yprésien (Yc)	Argile grise . . . . .	71m50
Londénien (Lld)	Sable fin glauconifère. . . . .	1m00
	Total:	98m00
	Débit: L'eau se déverse au sol.	

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Landeniaan

217S1227

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1227  
Boorarchief B.G.D.: 69W9  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Malcott Kessel  
Straat, nr.:  
Gemeente:  
  
Straat, nr.(put):  
Gemeente: 9780 Zulte  
Provincie: Oost-Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 84020  
Y = 179830  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 10  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Landeniaan

217S1227

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 95  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:  
Putboorder:  
Boorverslag: in bijlage:  
Geologische beschrijving: in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Landeniaan

217S1227

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

De put is ongekend.

9 (VII) - 19144 Puits artésien foré chez M.Ch.de Zulte, à Malcott Kessel,  
par M.Behiels.

Profondeur: 95 mètres. - w Cote de l'orifice: 10

q	{	Remanié sableux. . . . .	}	20m00
		Alluvions. . . . .		
		Gros sable . . . . .		
		Gravier . . . . .		
Ye	{	Argile sableuse bleue. . . . .	}	72m00
		Argile compacte grise. . . . .		
Lld		Sable glauconifère vert. . . . .		3m00

Eau jaillissante, abondante.



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Landeniaan

217S1228

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1228

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Sneeuwkllokje Wasserij; Decavele G.

Straat, nr.: Statiestraat 102

Gemeente: 9780 Zulte

Straat, nr.(put): Statiestraat 102

Gemeente: 9780 Zulte

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 44081

Kontaktpersoon:

Telefoon: 091/888301

Aantal putten: 2

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217

Geologische kaart nummer: 69W

Lambertkoördinaten: X = 84900

Y = 178940

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 12

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

217

Landeniaan

217S1228

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 100  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: ca. 1973 ?  
Putboorder: Ameye ?  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Landeniaan

217S1228

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

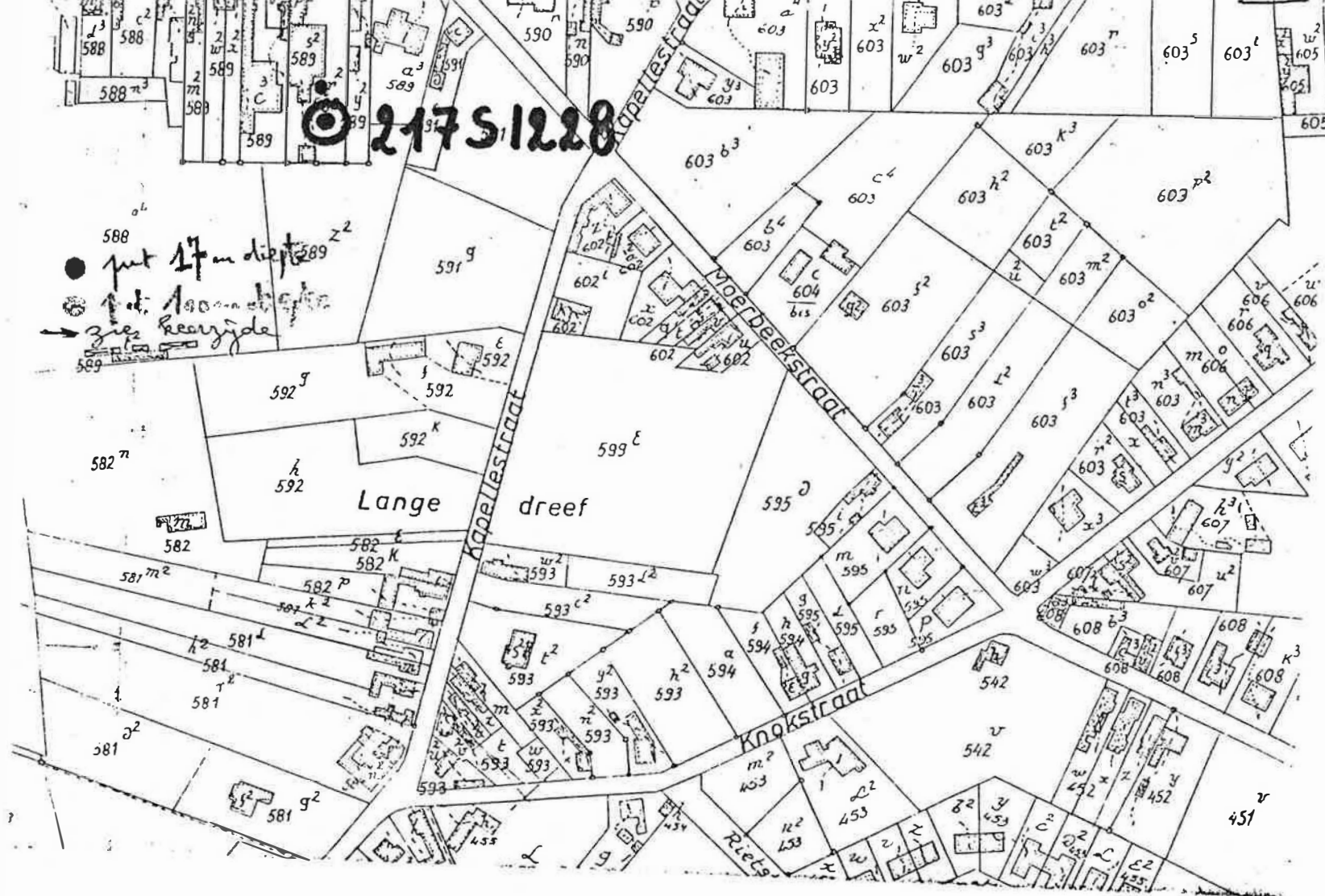
7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.  
Deze put is lange tijd geleden dichtgemaakt.



217S1228

24-25/77 Wasey Gustaaf Decaule Stationstr. ZULTE 21/7  
 Tel 051/88 83 01  
 Dik twee - put in bod in primair - stiek twee van fillin PVC  $\phi 63$   
 Onder wateroppervlakte grondloos 2PK - SP5-19

op 123 m diep - harde steen (mogelijks naast lokaal aardv. laagst)  
 123,5 - 125,5 zeer harde rots (0,5 m per uur)  
 125,5 zachtere rots 2000 l/m water  
 128 - 130 laagst 10 - 12000 l/m "  
 130 - 136 zachte rots afwissel. tussen 2000 en 3000 l/m

verlenging: staal 125/133 - volle buis: 16 m  
 filter buis: 24 m. basis op: 131 m  
 in filterbuis  $\phi 63$  + 6000 l filtergrint - top op - 103 m. / basis 129 m  
 onder wateroppervlakte: polyeth. 1 - PM16  
 2 records.  
 9,4 m buis gals. 1/2 + 1 m werk

buis 125/133  
 mypdrum  
 laser - elektroden

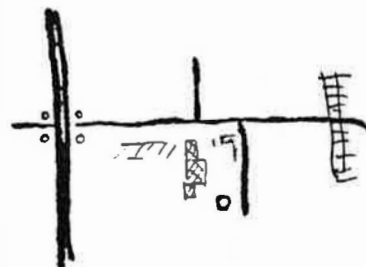
Pompe SF op 102 m. 700 l/m  
 nog controle van man

Wasey Sneeuwklodje  
 Gustaaf Decaule

Stationstraat 78 ZULTE

landbouwgrond met veel sandsteenlagen

landbouwgrond met veel sandsteenlagen



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217 Landeniaan en/of Sokkel

217S1229

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1229  
Boorarchief B.G.D.: 69W452  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Sneeuwkllokje Wasserij; Decavele G.  
Straat, nr.: Statiestraat 102  
Gemeente: 9780 Zulte  
  
Straat, nr.(put): Statiestraat 102  
Gemeente: 9780 Zulte  
Provincie: Oost-Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: 091/888301  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 84900  
Y = 178940  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 12  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217 Landeniaan en/of Sokkel

217S1229

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 130  
Diameter verbuizing (mm): 276 - 168  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 95  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1983 ?  
Putboorder: Ameye  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan en/of Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	(32)	$\text{m}^3/\text{d}$	(1568)	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$		$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: opm  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217                      Landeniaan en/of Sokkel

217S1229

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum: 11-3-86

Monster (niet aangezuurd) nr: 217S1229

Monster (wel aangezuurd) nr: 217S1229Z

Pomp in werking sinds: ?

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>3</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

Er wordt 4 dagen per week water gewonnen.

Plaats van de monstername (1986) : uit leiding rechtstreeks van de put.



RS  
PLAAT DENTERGEM 69 W

217S1229  
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

Nr. 452 (VIII/c)

Filterput

uitgevoerd te : ZULTE

bij : WASSEIJ SNEEUWKLOKJE

Gustaaf Decavele

door : AMEYE - ARDOOIE

datum : maart 1983

Topografische ligging opgetekend volgens plan 1/10 000

Ondewaterpomp : 3 x 220 V 1,5 PK Opvoerdarm polyteen 1" PN10 = 100 m

Hoogte van het maaiveld : + 12 M Totale diepte : 130 m

Aard	der	Grondlagen	Diepte m
<u>Beschrijving volgens boormeester</u>			
donkerbruin zwak lemig fijn zand - zandgrond			00.30 m
los donker geelbruin fijn zand			00.50 m
los geelbruin fijn zand			05.20 m
los grijsbruin fijn zand, zeer fijnen glauconiet			06.50 m
wat kleiig grijsbruin fijn zand + schelpfragmenten + fijne glauconiet			16.20 m
vaste grijze fijnzandige klei + " " + " glauconiet			16.80 m
Vaste harde grijze ieperiaanse klei - fijnen glimmers			91.30 m
versteend bankje			91.35 m
wat kleiig grijs en donkergrijs fijn zand(landen)-fijn glauconiethoudend			103.00 m
idem met veel versteende banken en steenstukken (tamelijk harde)			120.10 m
dikke zandsteenbank			120.80 m
zeer kleiig donkergrijs fijn zand, fijn glauconietrijk, basis Lld			129.70 m
harde grijze steen - top sokkel - primair			130.00 m

Vermoedelijke geologische interpretatie

Kwartair	06.50 M
Ieperiaan	16.20 M
Ieperiaan	91.35 M
Landeniaan	129.70 M
Primair (Reviniaan)	130.00 M

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Sokkel

217S1230

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 217S1230  
Boorarchief B.G.D.: 69W21  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Wolspinnerij van Zulte  
Straat, nr.: Stationstraat 21  
Gemeente: 9780 Zulte

Straat, nr.(put): Stationstraat 21  
Gemeente: 9780 Zulte  
Provincie: Oost-Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon: Loosveld  
Telefoon: 091/888572  
Aantal putten: 5  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 84900  
Y = 179120  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Sokkel

217S1230

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 129  
Diameter verbuizing (mm): 500 - eind 400  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1929  
Putboorder:  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

---

217

Sokkel

217S1230

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1959  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1950  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 7,5

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.  
Ex-bedrijf L'Anac.  
Deze put is niet gekend.

Puttest 1950 :  $h_0 = 50 - 55 \text{ m}$

$h = \text{ca } 75 \text{ m}$

$Q = 7 \text{ m}^3/\text{h}$

Spec. Cap. = ca.  $7,5 \text{ m}^2/\text{dag}$ .

- 21 (VIII) Puits tubé existant à Zulte,  
à la Société Anonyme L'Anas  
Association Nationale pour l'arrêt  
du cuir,  
par la Société Lomano de Liège.  
Repérage par V. Collard, le 24-1-1930.  
Echantillons recueillis par le chef sondeur.  
Travaux commencés en décembre 1929.  
Mode de creusement: à l'injection.  
Diamètres successifs: 500 mm. Diamètre final: 400 mm.  
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: (?). En régime de pompage  
70 m. avec débit de 15.000 litres à l'heure.  
Cote approximative de l'orifice: 14



N°s	NATURE DES TERRAINS	Profondeurs	
		mètres	mètres
1	Sable brunâtre quartzoux . . . . .	0.00	2.00
2	Sable jaune finement quartzoux . . . . .	2.00	23.00
3	Argile plastique grise . . . . .	28.00	60.00
4	Débris de tout petits bris siliceux, de silex et de pyrite, recueillis entre 110 et 120 mètres.		
5	Petit débris de silex et de roche quartziteuse recuei- lis à partir de 120 mètres de profondeur.		

Coupe d'après le carnet du sondeur:

de 0.00	à	15.00	Sable et argile.
de 15.00	à	28.00	Argile
de 28.00	à	39.00	Silex
de 39.00	à	110.00	Argile et sable
de 110	à	125.00	Grès grise.
de 125	à	129.00	Terrains durs, probablement primaires.

nr. 21. 2de Vervolg.

Inlichtingen medegedeeld in brieven van 23.XII.1959 en  
4.1.1960.  
-----

Grondwaterstand in Juni 1950 : 50-55 m diepte.  
tijdens pompen, met debiet van 7 m<sup>3</sup>/u :  $\pm$  75 m.  
Einddoormeter van de buizen : 300 mm.

In Juli 1959 heeft de put veel zand geleverd.

Chemische ontleding.

pH	7,7
Alcal. PP	0°
Alcal. MO	34°5
Totale hardheid	2°5
Karbonaat hardheid	2°5
Organische stoffen (Kübel) :	1,6 mgr/l O <sub>2</sub>
Fe <sup>++</sup>	0,2
Mn <sup>++</sup>	0
Cl <sup>-</sup>	170,5 mgr
NO <sub>3</sub> -NO <sub>2</sub>	0
HCO <sub>3</sub>	420

PL. DENTERGEM 69 W.

Aardkundige Dienst  
van België.

Nr. 21. vervolg.

Grondwaterstanden in de put, volgens brief van de  
"WOLSPINNERIJ VAN ZULTE " (31 December 1954).

<u>Datum</u> -----	<u>Grondwaterstand</u> <u>met 7 m<sup>3</sup>/h.</u>	<u>in rust.</u>
15.2.1950	42 m.	
16.2.1950		33,60.
21.2.1950		32.00
2.7.1952	55	
28.7.1952		31.70
12.4.1954	59,60	
8.6.1954	60.00	
20.9.1954	57.00	
30.12.1954	71.00	

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Sokkel

217S1232

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 217S1232

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Wolspinnerij van Zulte  
Straat, nr.: Stationstraat 21  
Gemeente: 9780 Zulte

Straat, nr.(put): Stationstraat 21  
Gemeente: 9780 Zulte  
Provincie: Oost-Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon: Loosveld  
Telefoon: 091/888572  
Aantal putten: 5  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 84900  
Y = 179120  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---



217

Sokkel

217S1232

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 140  
Diameter verbuizing (mm): 400  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 140  
Lengte filter (m): 12,3  
Diameter filter (mm): 300  
Capaciteit pomp of compressor (m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1937  
Putboorder:  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Sokkel

217S1232

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

Put wordt al lang niet meer gebruikt en werd dichtgemaakt.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Sokkel

217S1233

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1233

Boorarchief B.G.D.: 69W449

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Wolspinnerij van Zulte

Straat, nr.: Stationstraat 21

Gemeente: 9780 Zulte

Straat, nr.(put): Stationstraat 21

Gemeente: 9780 Zulte

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 44081

Kontaktpersoon: Loosveld

Telefoon: 091/888572

Aantal putten: 5

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217

Geologische kaart nummer: 69W

Lambertkoördinaten: X = 84890

Y = 180720

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Sokkel

217S1233

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 185,8  
Diameter verbuizing (mm): 320  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 168 - 159  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1974  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Herman J.  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Sokkel

217S1233

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>3</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

Deze put is niet gekend, het is mogelijk dat deze put later verdiept werd en zo dezelfde put is als 217S1234.

J. HERMAN

N° 449 (VIII/c)

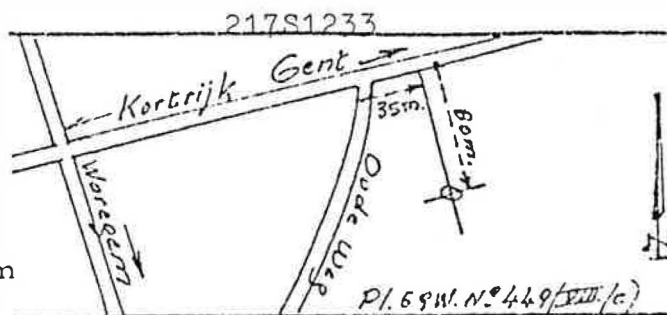
FILTERPUT

uitgevoerd te : Zulte

bij : P. V. B. A. DENYS Staatsbaan 183

door : Firma A. VYNCKE uit Gullegem

in : 1974



Topografische ligging opgetekend door : W. Claessens de 28.11.1975

Grondstalen verzameld door : de boormeester

Boringsmethode : met spoeling

Opeenvolgende doormeters : 320mm filter : 168/159

Grondwaterstand : met een debiet van 13.000 l/u

Hoogte van het maaiveld : 14

Totale diepte : 185.70m

Volgnummer	Aar der grondlagen	Diepte m
1-4	fijn, leemachtig, rood-bruin zand, geen kalk	4.00
5-7	zeer fijn, leemachtig, bruin zand, geen kalk	10.00
8-9	idem, licht kalkhoudend	15.00
10-13	fijn grijsachtig zand, licht kalkhoudend, met schelp-fragmenten van broze schelpen	22.00
14-26	grijze klei, licht kalkhoudend, licht silteus aan de top	65.00
26-27	Fijne, glauconiethoudend en licht kleiachtig zand	70.00
28-34	Zandige Klei, plaatselijk silicifieerd	118.00
35-66	groen-grijsachtige phylladen, niet kalkhoudend	185.70

Kwartair :	0.00 - 15.00
Yperiaan (Yd)	15.00 - 22.00
Yperiaan (Yc)	22.00 - 65.00
Landeniaan (Yd)	65.00 - 70.00
Landeniaan (Llc)	70.00 - 118.00
Phylladen van Oisquercq (Reviniaan)	118.00 - 185.8

J. HERMAN  
20/8/76.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Sokkel

217S1234

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1234  
Boorarchief B.G.D.: 69W449 vervolg  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Wolspinnerij van Zulte  
Straat, nr.: Stationstraat 21  
Gemeente: 9780 Zulte

Straat, nr.(put): Stationstraat 21  
Gemeente: 9780 Zulte  
Provincie: Oost-Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon: Loosveld  
Telefoon: 091/888572  
Aantal putten: 5  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 84945  
Y = 179100  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Sokkel

217S1234

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 225  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 100,7  
Diameter filter (mm): 219  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p 18,6  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1980  
Putboorder: Smet  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	16	$\text{m}^3/\text{h}$	opm	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:		$\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode: borrelbuis  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

---



217

Sokkel

217S1234

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum: 11-3-86

Monster (niet aangezuurd) nr: 217S1234

Monster (wel aangezuurd) nr: 217S1234Z

Pomp in werking sinds: ?

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja

Type: puttest

Datum: 1980

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 28,8

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

Uit beide putten wordt dagelijks  $206 \text{ m}^3$  gewonnen.

Plaats van de monstername (1986) : rechtstreeks aan de put.

Puttest 1980 :  $h_0 = 114 \text{ m}$

$h = 129,5 \text{ m}$

$Q = 18,6 \text{ m}^3/\text{h}$

Spec. Cap. =  $28,8 \text{ m}^2/\text{dag}$

N° 449 (vervolg) (VIII/b)

FILTERPUT

uitgevoerd te : ZULTE

bij : WOLSPINNERIJ VAN ZULTE

door : N.V. SMET DESSEL

datum : SEPTEMBER - OKTOBER 1980

Topografische ligging opgetekend : VOLGENS PLAN 1/10.000

Grondstalen verzameld door : DE BOORMEESTER

Boringsmethode : INSPOELING

filterlengte : 100,7 m    Ø 219 mm

grondwaterstanden : bij ruststand : 113.55 m

tijdens het pompen : 121 m

met een debiet van 18700 l/u

Hoogte van het maaiveld :  $\pm$  14 m

Totale diepte : 225 m

---

Aard der grondlagen

Diepte m

---

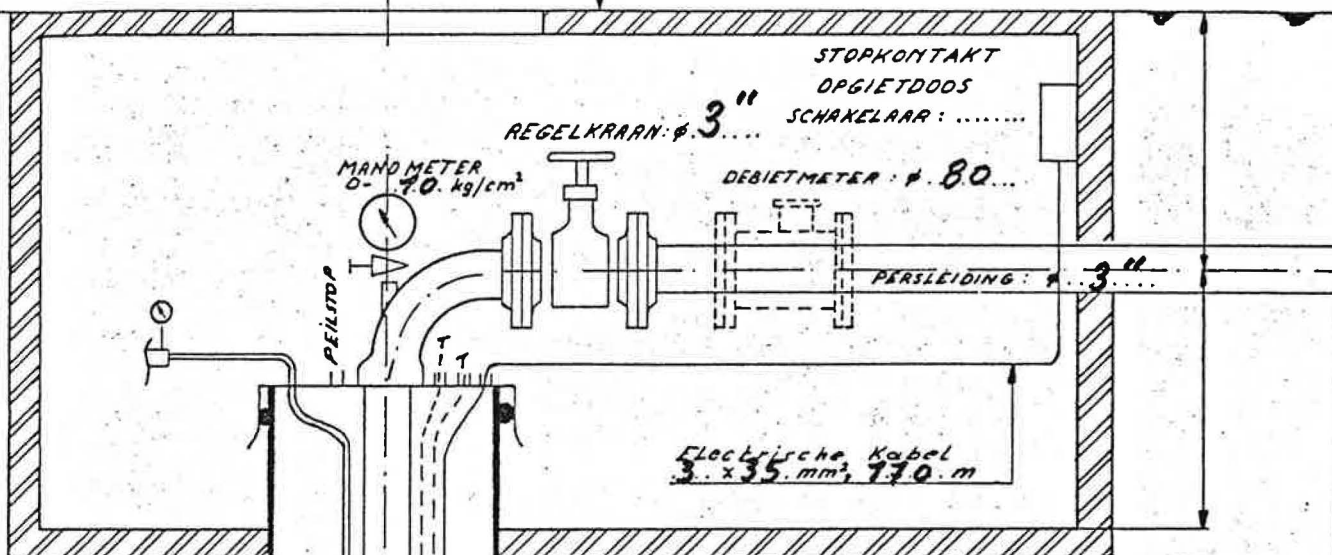
Beschrijving volgens boormeester

zwart zand	2.00
geel bruin zand	14.00
grijs zand met klei	29.00
blauwe klei	90.00
grijs zand + klei + steen	122.20
steen hard	125.15
grijze zachte steen	165.00
grijze steen met zeer veel kwarts	170.00
harde grijze steen	221.00
harde grijze steen met een weinig kwarts	225.00

# smet - aqua

217S1234  
n.v./s.a. stenehei, 30 / 2480 dessel belgium

Niv. nat. terrein : 0.00



VOOR PEILMETING: 163.5 m

STUGBUIJS : φ 3"  
MET MOFFEN - FLENZEN  
27 x 6 m. 7 x 95 m.

STARTELECTRODE 145.5 m  
KLEUR : Zwart  
STOPELECTRODE 163.5 m  
KLEUR : Rood

TERUGSLAGKLEP IN  
OF BOVEN POMP

Onderwaterpomp:  
Merk: Grundfos

Type: SP 25-20

POMP HANGT IN:  
STAAL PKG.

STUGBUIJS : φ 273 x φ .....

FILTER : φ 273 x φ .....

166.5 m

	Gesloten afsluiter	AFGEREGELD
Debiet : Q	... 0 ... m³/h	18.6 ... m³/h
Druk : P	... 8 ... kg/cm²	... 0 ... kg/cm²
Ampère : A	38 ... A	39 ... A

STATISCH WATERPEIL : 1.14 ... m

DYNAMISCH WATERPEIL : 1.29.5 ... m

VOLTAGE VOORPUT : ..... V

DEBIETMETER : φ 80 ... n° 287028

URENTELLER : .....

DATUM installatie 4-11-80

Datum in  
bedrijfstelling

CODE N°

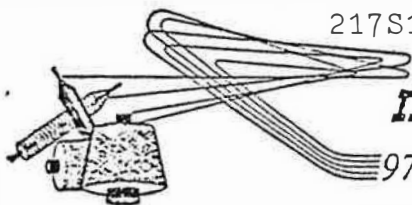
WERF

Wolspinnerij

Zulte

MONTEURS

-Maes  
-Leyssen  
-Willems



n.v. Wolspinnerij van Zulte

9780 ZULTE (BELGIE)

Statiestraat, 39

18.02. 1986

Mr. MANGELEER

APOL Administr. v. Ruim. Orl en Leefn.  
Gebroeders VAN EYCKLAAN, 146

9000 GENT

## WATERPEIL 1985

=====

217S1235

BOORPUT 200 M

Werking		Rust
J	102	132 m
F	104	130 m
M	102	129 m
A	102	129 m
M	99	129 m
J	105	134 m
J	99	127 m
A	97	126,5 m
S	93	126,5 m
O	104	132 m
N	104	132 m
D	102	132 m

217S1234

BOORPUT 225 m.

Werking		Rust
J	101	120 m
F	96	118 m
M	82	104 m
A	94	116 m
M	94	116 m
J	93	116 m
J	92	114 m
A	101	123,5 m
S	95	116 m
O	92	112 m
M	98	119 m
D	104	125 m

Wolpinnew

217S1234 - 217S1235

1969: 6540

70: 5308

71: 38789

72: 50672

73: 52970

74: 54566

75: 53379

76: 53897

77: 54575

78: 45234

79: 43827

80: 49092

81: 43684

82: 36562

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Sokkel

217S1235

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1235  
Boorarchief B.G.D.: 69W447 = 69W451 ?  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Wolspinnerij van Zulte  
Straat, nr.: Stationstraat 21  
Gemeente: 9780 Zulte

Straat, nr.(put): Stationstraat 21  
Gemeente: 9780 Zulte  
Provincie: Oost-Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon: Loosveld  
Telefoon: 091/888572  
Aantal putten: 5  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 84790  
Y = 179170  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Sokkel

217S1235

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 199,4  
Diameter verbuizing (mm): 280  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 123,4  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 198,35  
Lengte filter (m): 78,6  
Diameter filter (mm): 196 - 140<sup>3</sup>  
Capaciteit pomp of compressor (m<sup>3</sup>/h): p  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: ja

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1970  
Putboorder: Smet  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M. & Laga P.  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	5,4	m <sup>3</sup> /h	opm	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /j
Werkingsduur:		h/d		h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode: borrelbuis  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

---

217

Sokkel

217S1235

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1970

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 11,2

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

Het debiet van beide putten samen bedraagt  $206 \text{ m}^3/\text{dag}$ .

Puttest 1970 :  $h_0 = 75,2 \text{ m}$

$h = 118,0 \text{ m}$

$Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$

Spec. Cap. =  $11,2 \text{ m}^2/\text{dag}$ .



GEEL VET ZAND.

13,00

VET GRÜS ZAND.

2306

HARDE GRÜZE KLEI.

9600

KLEIACHTIG ZAND MET  
ZANDSTEEN.

71700

HARDE GAÛZE KLEI MET  
ZANDSTEEN.

$$\begin{array}{r} 122,90 \\ 123,40 \end{array}$$

GAZLE-STEEN

HARDE GAÛZE ROTS  
geschliffen

φ 280 mm.

Cimentering  
4000 kg.

CASING  $\phi 8\frac{5}{8}"$  123,40m.

7520

arpeil in rust

ЕБИЕТ: 20 м<sup>3</sup>/ч.

778,00

April in working.

123,40

119,75

४ १९६ २/३

Stolen Silber ø168x4  
åpningen 15 mm.

Stålen filter  $\phi 440 \times 4$   
öppningen 15 mm.

2049

184,35

74m.

198,35

193,40

199,40

[illegible]

N° 451 (VIII/b)

FILTERPUT

uitgevoerd te : ZULTE

bij : WOLSPINNERIJ VAN ZULTE

door : N.V. SMET DESSEL

datum : 27 MEI 1971

Topografische ligging opgetekend : VOLGENS PLAN 1/10.000

Grondstalen verzameld door : DE BOORMEESTER

Boringsmethode : inspoeling

Grondwaterstanden : bij ruststand : 75.20 m

tijdens het pompen : 118.0 m

met een debiet van 20.000 l/u

Hoogte van het maaiveld :  $\pm$  14 m

Totale diepte : 199.40 m

---

Aard der grondlagen

Diepte m

---

Beschrijving volgens boormeeester

---

geel vet zand	13.00
vet grijs zand	23.00
harde grijze klei	96.00
kleiachtig zand met zandsteen	117.00
harde grijze klei met zandsteen	122.90
grijze stenen	123.40
harde grijze rots gescheurd	199.40

217S1235

M. GULINCK - P. LAGA

Nr 447 (VIIIc)

~~Boring~~ - Filterput

Uitgevoerd te ZULTE

Bij de Wolspinnerij van en te ZULTE  
statiestr.

Door de N.V. SMET uit DESSEL

Datum X/1970

Grondstalen verzameld door de boormeester

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 10.9.1971

Boringsmethode : ~~xxxx~~ met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 85/8" filter : 168/140

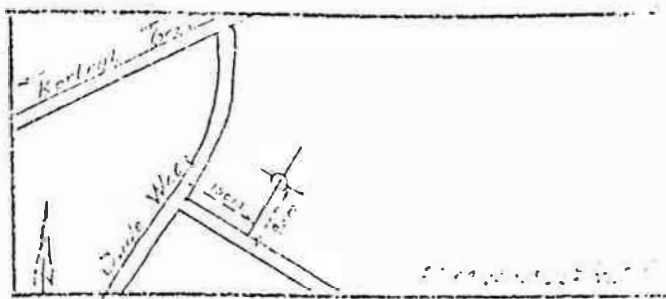
Grondwaterstanden : bij ruststand : 75.20 m

Tijdens het pompen : 118 m

Met een debiet van : 20.000 l/u Grondwaterregister nr. 1786

Hoogte van het maaiveld, ~~xxxxxx~~ : 14

Totale diepte : 199.40 m

Volg-  
nummer

AARD DER GRONDLAGEN

Diepte  
m.

1-8	geelachtig fijn zand, geen kalk	8.00
9-16	idem, kalkhoudend	16.00
17-24	grof, heteromorf zand	24.00
25-120	grijze klei	120.00
121-123	kalkhoudende klei - mergelig onderaan	123.00
124-199	grijze schiefers	199.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - P. LAGA -

Kwartair	0.00 - 24.00
leperiaan - Landeniaan	24.00 - 122.00
Krijt (?)	122.00 - 123.00
Reviniaan	124.00 - 199.00

(beschrijving van putboorder in "minuten").

Walspinnerei in Zulte. Zulte - peilmetingen.

put: 199,90 m diepte

69W m 447.

21/7-8-3

datum	Rust	Waking.
6-11-70	75,20 m.	118 m. à 20 m <sup>3</sup> /u.
aug. 72.	90 m.	120 m. à 44,7 m <sup>3</sup> /u
juni 73	100 m	120 m
juli 74	100 m	128 m
maart 75	100 m	125 m
nov. 76	105 m	140 m

# Wolfsprung an Zulte

1985

Booyut 200

	h	h <sub>0</sub>
J	102	132
F	104	130
M	102	129
A	102	129
M	99	129
J	105	134
J	98	127
A	97	126,5
S	93	126,5
O	104	132
N	104	132
D	102	132

217S1235

217S1234

booyut 225

	h	h <sub>0</sub>
	101	120
	96	118
	82	104
	94	116
	94	116
	93	114
	92	114
	101	123,5
	95	116
	92	112
	98	119
	104	125

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Sokkel

217S1236

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1236

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Zonneschijn Wasserij

Straat, nr.: Statiestraat 83

Gemeente: 9780 Zulte

Straat, nr.(put): Statiestraat 83

Gemeente: 9780 Zulte

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 44081

Kontaktpersoon:

Telefoon: 091/888107

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217

Geologische kaart nummer: 69W

Lambertkoördinaten: X = 84985

Y = 178850

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Sokkel

217S1236

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 130  
Diameter verbuizing (mm): 200  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stoelelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: ca. 1950  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	? $\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	? h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: opm  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Sokkel

217S1236

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 16-6-86.  
ho = 96 m in 1984.  
Jaarverbruik in  $m^3$  : 1969 : 6000  
                          1970 : 10400  
                          1971 : 10400.



9805 WONTERGEM

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Landenlaan

217S1213

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1213

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 4290

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Sint-Macharius Melkerij, Dewulf

Straat, nr.: Dentergemstraat 35

Gemeente: 9805 Wontergem

Straat, nr.(put): Dentergemstraat 35

Gemeente: 9805 Wontergem

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 44011

Kontaktpersoon: Dewulf

Telefoon: 051/633028

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217

Geologische kaart nummer: 69W

Lambertkoördinaten: X = 85240

Y = 185940

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 13,75

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Landeniaan

217S1213

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 130  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: ca. 1932  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	ca. 4000	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$		$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Landeniaan

217S1213

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum: 11-3-86

Monster (niet aangezuurd) nr: 217S1213

Monster (wel aangezuurd) nr: 217S1213Z

Pomp in werking sinds: ?

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

Plaats van de monstername (1986) : uit leiding rechtstreeks van de put ?  
(monster niet zelf genomen).

9860 MACHELEN

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Landeniaan

217S1214

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1214

Boorarchief B.G.D.: 69W442

Waterzaaknummer B.G.D.: 317

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Gulde Wasserij, Sabbe

Straat, nr.: Statiestraat 23

Gemeente: 9860 Machelen

Straat, nr.(put): Statiestraat 23

Gemeente: 9860 Machelen

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 44081

Kontaktpersoon:

Telefoon: 091/861710

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217

Geologische kaart nummer: 69W

Lambertkoördinaten: X = 88430

Y = 183420

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 12

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 132  
Diameter verbuizing (mm): 170 - 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1951  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Landeniaan

217S1214

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1952  
Laboratorium: Ontledingslab. Spijkstraat Gent  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1951, 1966  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^3/\text{d}$ ): opm

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 5-4-86.  
Put buiten gebruik sinds juni 1984.  
Puttest 1951 :  $h_o = 23 \text{ m}$

$h = 60 \text{ m}$

$Q = 2,2 \text{ m}^3/\text{h}$

Spec. Cap. =  $1,43 \text{ m}^2/\text{dag}$ .

Puttest 1966 :  $h_o = 51,5 \text{ m}$

$h = 57,10 \text{ m}$

$Q = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$

Spec. Cap. =  $6,4 \text{ m}^2/\text{dag}$ .



Aardkundige Dienst  
van België.

P/Depression 62% α: 643/71

( -iii)

**Aardkundige Verklaring (N.Gulinok, 17.4.1953).**

OUTLEADING Nr 331.

ONTLEEDING NR 33A.  
Afgeschrift van een Waterontleding, gedaan door het ontledingslaboratorium,  
 Spijkerstraat, 100; te Gent. (Machelen, de 21.4.1952)  
 Droogres : 1,230 gr./lit.  
 Gloei-res : 1,180 gr./lit.  
 Olie-silverlies : 0,050 gr/l.  
 Organische stoffen : 0,038 gr/l.  
 Chloor : 0,177 gr/l.  
 Sulfaten : 0,200 gr  
 Nitraten : 0,003 gr/l.  
 Nitrieten en Ammoniak : afwezig  
 Fluoride : afwezig

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Landenlaan

217S1215

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1215

Boorarchief B.G.D.: 69W12

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Van den Bulcke Brouwerij

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Posthoornstraat

Gemeente: 9860 Machelen

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 44081

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217

Geologische kaart nummer: 69W

Lambertkoördinaten: X = 88820

Y = 182850

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 12

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Landeniaan

217S1215

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 104,5  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stoelelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:  
Putboorder: Van Seeveren  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Landeniaan

217S1215

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monsternamen:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

Brouwerij werd afgebroken.

Halet F. , Bull. de la Soc. belge de Géologie, etc. , Bruxelles, 1908,  
t.XXII, p.17 (Mém.).

PL. D'INTERVENIR

6

Service Géologique  
de Belgique

J. Hallet

12 (VI) - 18081 de Delvaux

Puits artésien chez M. Louis Van den Bulcke, brasseur, à Machelen

Sondeur: Van Severen, de Wetteren

Cote de l'orifice: +12

Quaternaire	(Remanié sableux. . . . .)	} 21m50
	(Limon argilo-sableux . . . . .)	
	(Gros sable gris . . . . .)	
	(Cailloux et graviers. . . . .)	

Yprésien (Yc) Argile gris bleuâtre. . . . . 83m00

Landénien (Ll) Sable glauconifère vert . . . . .

Eau abondante.

J. HALLET.- Bulletin de la Société belge de Géologie, etc.  
 Bruxelles, 1908, t. XXII, p. 17 (Mém.).

9870 OLSENE

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Landeniaan

217S1298

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1298  
Boorarchief B.G.D.: 69W5  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: La Lys  
Straat, nr.:  
Gemeente:

Straat, nr.(put):  
Gemeente: 9870 Olsene  
Provincie: Oost-Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten:  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 86480  
Y = 180950  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 12  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 93 ?  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1908  
Putboorder: Van Seeveren  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Halet F.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---



217

Landeniaan

217S1298

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

Het bedrijf was ongekend op de aangegeven ligging.

4

PL.DENTEROHEM

Service Géologique

F.Halet

de Belgique

5 (VIII)

Bulletin de la Société belge de Géologie, etc.  
 Bruxelles, 1908, t. XXII, p. 16 (Mém.).

N° 5 - n° 19130 de Delvaux

Puits artésien de la Société La Lys au hameau de Plaets.  
 Sondeur: Van Severen de Wetteren

Cote de l'orifice: +12

Mètres

QUATERNAIRE 24m00	Humus noirâtre. . . . .	0m50
	Limon argileux, sableux, jaune-brun . . . . .	4m50
	Sable gris. . . . .	6m50
	Alluvion argileuse bleue. . . . .	5m50
	Gros sable gris et linéoles d'argile. . . . .	12m00
Yprésien (Yc) 81m00	Argile compacte blanche . . . . .	12m00
	- concrétionnée blanche. . . . .	0m60
	- fine subchisteïde . . . . .	40.40
	- compacte. . . . .	23.00
	- plastique . . . . .	5.00
Landénien (L1)	Sable glauconifère fin . . . . .	14.00
	Argilite dure. . . . .	1.00

Débit: 14 litres à la minute.

Sommet de L1d à -93, meparaît beaucoup trop bas (F.H.)

217

Sokkel

217S1216

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1216

Boorarchief B.G.D.: 69W450

Waterzaaknummer B.G.D.: 720

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Levreau Wasserij  
Straat, nr.: Centrumstraat 50  
Gemeente: 9870 Olsene

Straat, nr.(put): Centrumstraat 50  
Gemeente: 9870 Olsene  
Provincie: Oost-Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: 091/888214  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 86700  
Y = 180720  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 13  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Sokkel

217S1216

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 145  
Diameter verbuizing (mm): 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 30  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1957 (1966)  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	ca. 2	$\text{m}^3/\text{h}$		$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:		$\text{h/d}$	50 - 60	$\text{h/w}$	$\text{h/j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Sokkel

217S1216

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1957  
Laboratorium: Persil  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum: 11-3-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 217S1216  
Monster (wel aangezuurd) nr: 217S1216Z  
Pomp in werking sinds: ?

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1957  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 6,15

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

Plaats van de monstername (1986) : uit kraan in wasserij.

Jaarverbruik in  $m^3$ : 1969 t.e.m. 1974 : 6500

1975 : 6000 1979 : 3500

1976 : 4000 1980 : 3000

1977 : 4500 1981 : 3000

1978 : 4000 1982 : 3000

1983 : 1800

Puttest 1957 :  $h_0 = 63,5$  m

$h = 67,1$  m

$Q = 1$   $m^3/h$

Spec. Cap. =  $6,15$   $m^2/dag$ .

N° 450 (VIII/b)

FILTERPUT

uitgevoerd te : OLSENE

bij : DE WASSERIJ LEVREAU, Stonstr. 50

in : 1966

Topografische ligging opgetekend volgens kaartuittreksel 1.10.000e

Geen grondstalen verzameld

Opeenvolgende doormeters : eindiam. 150 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : 63.20 m

tijdens het pompen : 67.15 m met een experimenteel debiet van 24m<sup>3</sup>/dag

Grondwaterregister : n° 720

Hoogte van het maaiveld : 13

Totale diepte : 145.00 m

---

N. B. Deze gegevens werden genomen uit het proces verbaal van  
ingebruikstelling dd. 4/11/1966.

W. CLAESSENS.

1 per 150 m

217S1216

Bruxelles, le 10 décembre 1957  
Brussel, den

RESULTATS ANALYSE D'EAU  
WATERONTLEDING

Wasserij LAYRAU  
Statiestraat, 36  
O l s e r e.

Titre alcalimétrique complet	6,5
Totaal alcalimetrisch gehalte	
pH	7,52
Dureté totale (en ° français)	2,6
Totale hardheid (frans °)	
Dureté temporaire	0,1
Tijdelijke hardheid	
Dureté permanente	2,5
Bestendige hardheid	
Dureté magnésienne	0
Magnesium-hardheid	
Chlorures (en NaCl)	mgr/l. 265
Chloriden (in NaCl)	
Sulfates (en Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	mgr/l. 482,8
Sulfaten (in Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	
Fer	0,4
Ijzer	
Matières org. en matières org.	mgr/l. 3,95
Org.stoffen in org.stoffen	

REMARQUE: Sauf la teneur en fer - eau conforme.  
BEMERKING:

Société Anonyme FASIL,  
Le Chef de Service, Un Fondé de Pouvoir,

*[Signature]*

*[Signature]*

Datum perleeming

4/11/66

peil in post van Meiveld

-63,20 m

Wething

62,15 (3 m<sup>3</sup>/l.)

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Landeniaan

217S1217

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1217

Boorarchief B.G.D.: 69W6

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Méhuis likeurstokerij

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put):

Gemeente: 9870 Olsene

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 44081

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217

Geologische kaart nummer: 69W

Lambertkoördinaten: X = 86180

Y = 181210

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 9

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---



217

Landeniaan

217S1217

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 89  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:  $\leq 1908$   
Putboorder:  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Halet F.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Landeniaan

217S1217

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

De likeurstokerij wordt gedeeltelijk afgebroken. De grond werd gekocht door de gemeente Zulte.

Halet F. , Bull. de la Soc. belge de Géol., etc. , Bruxelles, 1908, t. XXII, p.16 (Mém).

6 (VIII) · F. HALET. - Bulletin de la Société belge de Géologie, etc.  
Bruxelles, 1908, t. XXII, p. 16 (Mém.)

N° 6 (n° 19131, E. Delvaux)

Puits artésien de M. Méhuys, à Olsene.

Sondeur: Behiels

Cote de l'orifice: +9

Quaternaire	Remanié sableux . . . . .	}	20m00
	Limon . . . . .		
	Gros sable graveleux . . . . .		
Yprésien (Yc)	Argile grise bleuâtre . . . . .	}	74m00
	Argile compacte . . . . .		
Londénien (Lld)	Sable glauconifère verdâtre . . . . .		4m00

Sommet de Lld à -85 (F. Halet)

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Landeniaan

217S1218

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1218

Boorarchief B.G.D.: 69W443

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Moderna Wasserij, Dedecker

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Herderstraat 11

Gemeente: 9870 Olsene

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 44081

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217

Geologische kaart nummer: 69W

Lambertkoördinaten: X = 86120

Y = 181570

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 10

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Landeniaan

217S1218

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 135  
Diameter verbuizing (mm): 160  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: (ja)  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1950  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Landeniaan

217S1218

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1950  
Laboratorium: Bact. Lab. van Gent  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.  
De wasserij bestaat niet meer, de put is geruime tijd buiten dienst.  
Peilmeting mogelijk na blootleggen van de put (put onder akker).

Aardkundige Dienst  
van België

*Declaracion de la A. A. A. A. A.*

Filterput uitgevoerd te OLSENE  
bij de Wasserlij "Moderna" van  
Meyr, Dedeecker, Dorpstraat  
Door de Firma VYNCKE, uit Gillegem  
Topographische ligging opgetekend  
door "Glaessens, op de 21.4.1962  
Grondtalen verzameld door de aannemer  
Aanvang der werken : Augustus 1950  
Einde der werken : September 1950.  
Boringmethode : met inspoeling  
Opeenvolgende diameters : 160mm  
Aard der pomp : compressor  
Diepte van het water, bij ruststand : onbekend.  
Diepte van het water, tijdens het pompen : onbekend  
met een debiet van 4.000 liters per uur.  
Benaderende hoogte van de begane grond, boven de zeespiegel : 10  
Totale diepte : 135.00m

Volgnummer	NAAM DER GRONDLAGEN	Diepte (m) van	tot
1.	Geelbruinsachtig, middelmatig fijn zand.	1.00	- 5.00
2.	Bleek grijs-geelachtig zand.	5.00	-12.00
3.	Bleek, middelmatig fijn, los zand.	12.00	-17.00
4.	Idem.	17.00	- 24.00
5.	Grijze, vaste klei, met zwarte vuurstenen.	24.00	-27.50
6.	Grijze vaste klei.	27.50	-30.00
7.	Idem.	30.00	-35.00
8.	Idem.	35.00	-40.00
9.	Idem.	40.00	-45.00
10.	Idem.	45.00	-50.00
11.	Idem.	50.00	-55.00
12.	Idem.	55.00	-60.00
13.	Idem.	60.00	-67.00
14.	Idem.	67.00	-72.70
15.	Idem.	72.70	-82.00
16.	Idem.	82.00	-92.00
17.	Idem.	92.00	-101.00
18.	Fijn groen glauconietzand.	101.00	-108.00
19.	Idem.	108.00	-115.00
20.	Idem.	115.00	-120.00
21.	Idem.	120.00	-125.00

Pleistocene	van 1.00 tot 24.00
Ieperiaan	van 27.50 tot 101.00
Landeniaan	van 101.00 tot 125.00 m

Afschrift van een waterontleding gedaan op 3.I.1950 door het Bacteriologisch Laboratorium van Gent.

Totale hardheid, franse graden	8.0°
Blijvende hardheid " "	1.0°
Ijzer, mgr per liter	0.1 mgr/l.
Manganen. . . . .	0.00 mgr/l.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Landeniaan

217S1219

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1219  
Boorarchief B.G.D.: 69W3  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Pelvan, Van de Weghe  
Straat, nr.: Centrumstraat 49  
Gemeente: 9870 Olsene

Straat, nr.(put): Centrumstraat 49  
Gemeente: 9870 Olsene  
Provincie: Oost-Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon: Van de Weghe  
Telefoon: 091/888210  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 86760  
Y = 100780  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 11  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---



217

Landeniaan

217S1219

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 102  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:  $\leq 1908$   
Putboorder: Behiels  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Landeniaan

217S1219

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest.

De put is buiten gebruik en niet meer te bereiken.

Halet F., Bull. de la Soc. belge de Géologie, etc. Bruxelles, 1908,

t.XXII, p.15 (Mém.).

3 (VIII) F. MALET. - Bulletin de la Société belge de Géologie, etc  
 - 18064 de Delvaux Bruxelles, 1908, t. XXII, p. 15 (Mém.)

Puits artésien d'Olsene appartenant à J.B. Van de Weghe,  
 teinturier en peaux.

Sondeur: Behiels.

Cote de l'orifice: +11

QUATERNAIRE	Remanié, sable et limon. . . . .	.19m50
TERTIAIRE	Argile grise subschistoïde . . . . .	.76.50
Yprésien (Yc)		
Landénien (Lld)	Sable vert glauconifère fin . . . . .	.96m00 à 102m00

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Sokkel

217S1220

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1220  
Boorarchief B.G.D.: 69W3 1ste vervolg  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Pelvan, Van de Weghe  
Straat, nr.: Centrumstraat 49  
Gemeente: 9870 Olsene

Straat, nr.(put): Centrumstraat 49  
Gemeente: 9870 Olsene  
Provincie: Oost-Vl.  
NIS-code: 44081  
Kontaktpersoon: Van de Weghe  
Telefoon: 091/888210  
Aantal putten:  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217  
Geologische kaart nummer: 69W  
Lambertkoördinaten: X = 86760  
Y = 100780  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 11  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

217

Sokkel

217S1220

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 220  
Diameter verbuizing (mm): 219  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 192  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1970  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M.  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	70	$\text{m}^3/\text{d}$	14000	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$		$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Sokkel

217S1220

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1970

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $\text{m}^3/\text{d}$ ): 8,4

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

Jaarverbruik in  $\text{m}^3$  : 1982 : 41250.

datum	ho	h	Q
1970	60 m	66,5 m	6,4 $\text{m}^3/\text{h}$
?		83 m	12 $\text{m}^3/\text{h}$
1979	85 m	123 m	12 $\text{m}^3/\text{h}$
1985	110 m	155 m	14 $\text{m}^3/\text{h}$

ho = 88,16 m (11-3-86) met peilmeter.

Bij vergelijking van meting met peilmeter en deze met de borrelbuis werd een verschil van 74 m waargenomen!!

LAAT : DENTERGEM - 69 W.

M. GULINCK

3 (VIII) 1ste verv.

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

Getubeerde put

Uitgevoerd te OLSENE

bij de Pelterijen van der Weghe

"Pelvan", Statiestr. 49

door de firma VYNCKE A. uit GULIE GEM.

datum februari 1970

Topografische ligging opge-

tekend door W. CLAESSENS de 5.10.1970

Grondtalen verzameld door de boormeester

Boringmethode : met inspoeling en rollerbitz

Opeenvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : ~~xx~~

bij ruststand : 60 m

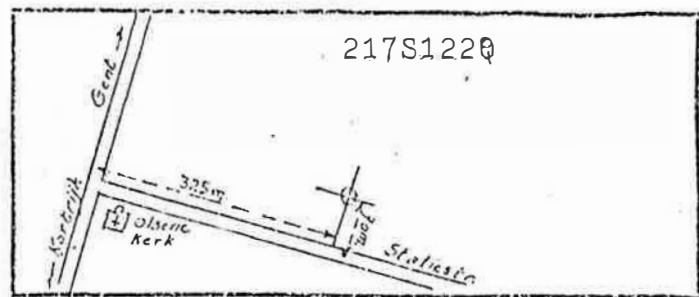
met een debiet van 7.000

1/4

tijdens het pompen : 80 m

Hoogte van het maaiveld : 11

Totale diepte : 220 m



lg- nummer	AARD DER GRONDLAGEN
---------------	---------------------

Diepte m
-------------

	roestig leemhoudend zand	8.00
	bleek geelachtig fijn zand	15.00
	zeer fijn grijsgroen zand, geen kalk	18.00
-9	grijze klei	85.20
0	grijze silt	97.00
1-14	grijze klei	103.00
5	grijze silt	105.00
6	grijze silt	117.00
7	Verder : onbetrouwbare monsters	220.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - 7.61971

Kwartair	0 - 15.00
Ieperiaan	15.00 - 103.00 (?)
Ieperiaan-Landenaan-Krijt-Sokkel	220.00 m.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

217

Sokkel

217S1260

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 217S1260

Boorarchief B.G.D.: 69W448

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vandenbroeck

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Oudenaardsebaan 78B

Gemeente: 9870 Olsene

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 44081

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten:

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 217

Geologische kaart nummer: 69W

Lambertkoördinaten: X = 85880

Y = 179290

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 13

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---



217

Sokkel

217S1260

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 215  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1974  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Laga P.  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

217

Sokkel

217S1260

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 11-3-86.

De put werd niet terug gevonden op de aangegeven ligging.

PUNTENKAART